PB81-164428

Global Monitoring of the Environment for Selected Atmospheric Constituents - 1975

(U.S.) National Climatic Center
Asheville NC

Prepared for

World Meteorological Organization
Geneva (Switzerland)

Sep 77

U.S. Department of Commerce
National Technical Information Service
NTIS

NOAA FORM 25-13
(1-78)

BIBLIOGRAPHIC DATA SHEET

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

1. NOAA ACCESSION NUMBER
NOAA-81012910

2.

3. RECIPIENT'S ACCESSION NUMBER
PB81 164428

4. TITLE AND SUBTITLE
Global Monitoring of the Environment for Selected Atmospheric Constituents - 1975

5. REPORT DATE
Sept 1977

6.

7. AUTHOR(S)

8. REPORT NO.

9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS
NOAA, Environmental Data Service,
Asheville, NC 28801,
National Climatic Center

10. PROJECT/TASK NO.

11. CONTRACT/GRANT NO.

12. SPONSORING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS
Same; and
World Meteorological Organization; and
U.S. Environmental Protection Agency

13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED

14.

15. PUBLICATION REFERENCE NOAA, Environmental Data Service, National Climatic Center Publication, "Global Monitoring of theEnvironment for Selected Atmospheric Constituents for 1975," September 1977, 378 p, chiefly data tables, numerous ref.

16. ABSTRACT

The World Meteorological Organization established a network of baseline and regional air monitoring stations and in 1972 invited member countries to participate in a global turbidity and precipitation chemistry measurement program. It is the aim of the organization through this program to determine current levels of atmospheric pollution, and to identify long-term trends in the concentration of significant constituents which may affect the environment sufficiently to induce climatic changes. This publication presents atmospheric turbidity computations, contributed worldwide precipitation chemistry data, and carbon dioxide (CO2) measurements are also included for each parameter when available. Atmospheric turbidity observations submitted to the National Climatic Center on a monthly basis serve as input to tabulations given in this publication. Tabulations are presented for 19 countries. (Sinha - OEIS)

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

17A. DESCRIPTORS

*Monitoring, *Atmospheric composition, Turbidity, Carbon dioxide, Meteorological data, Air pollution

17B. IDENTIFIERS/OPEN-ENDED TERMS

*Global monitoring, Precipitation chemistry

17C. COSATI FIELD/GROUP

4B

18. AVAILABILITY STATEMENT
Released for distribution: Elaine S Downs

19. SECURITY CLASS (This report)
UNCLASSIFIED

20. SECURITY CLASS (This report)
UNCLASSIFIED

21. NO. OF PAGES
379 p.

22. PRICE

NOAA FORM 25-13 (1-78) SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS.

PB81-164428

GLOBAL MONITORING of the ENVIRONMENT for SELECTED ATMOSPHERIC CONSTITUENTS 1975

- Atmospheric Turbidity
- Precipitation Chemistry
- Gaseous Carbon Dioxide

REPRODUCED BY
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA 22161

81012910

GLOBAL MONITORING of the ENVIRONMENT for SELECTED ATMOSPHERIC CONSTITUENTS 1975

Prepared by

ENVIRONMENTAL DATA SERVICE
National Climatic Center
Federal Building
Asheville, N.C. 28801

SEPTEMBER 1977

A JOINT PUBLICATION OF THE
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION, THE ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AND THE U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE/NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, IN COOPERATION WITH THE UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME (GLOBAL ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM)

PREFACE

This publication* is sponsored by the World Meteorological Organization (WMO) in cooperation with the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). It is prepared from observational records submitted from stations in the WMO Networks for the Monitoring of Background Air Pollution that are operated by member nations of the WMO in accordance with Resolution 12 (EC-XXII) of the WMO Executive Committee. It also includes data from additional cooperative stations in some of those stations. Stations that are in the WMO Networks are identified. Atmospheric turbidity data are processed by NOAA; precipitation chemistry data are processed by EPA. Atmospheric Carbon Dioxide (CO_2) sample measurements were added to the publication in 1975. CO_2 data are processed by ARL, Boulder, CO.

---

*The publication began in 1971 as "Atmospheric Turbidity Data for the World." In 1972 the publication name was changed to "Atmospheric Turbidity and Precipitation Chemistry Data for the World." These were published annually through 1974. With the addition of Carbon Dioxide (CO_2) measurements in 1975, the publication title was changed to "Global Monitoring of the Environment for Selected Atmospheric Constituents."

PREFACE

This publication* is sponsored by the World Meteorological Organization (WMO) in cooperation with the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). It is prepared from observational records submitted from stations in the WMO Networks for the Monitoring of Background Air Pollution that are operated by member nations of the WMO in accordance with Resolution 12 (EC-XXII) of the WMO Executive Committee. It also includes data from additional cooperative stations in some of those stations. Stations that are in the WMO Networks are identified. Atmospheric turbidity data are processed by NOAA; precipitation chemistry data are processed by EPA. Atmospheric Carbon Dioxide (CO_2) sample measurements were added to the publication in 1975. CO_2 data are processed by ARL, Boulder, CO.

---

*The publication began in 1971 as "Atmospheric Turbidity Data for the World." In 1972 the publication name was changed to "Atmospheric Turbidity and Precipitation Chemistry Data for the World." These were published annually through 1974. With the addition of Carbon Dioxide (CO_2) measurements in 1975, the publication title was changed to "Global Monitoring of the Environment for Selected Atmospheric Constituents."

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION. vi

BACKGROUND. vii

PART I - ATMOSPHERIC TURBIDITY

Sunphotometer Turbidity Measurements . . . . I-ii
Pyrheliometer Turbidity Measurements . . . . I-iii
Data Tables Description. . . . . I-v
References . . . . I-vii
Network Index. I-viii
Delayed Data Index . . . . I-xix
Atmospheric Turbidity Data . . . . I-3 - I-263
Delayed Atmospheric Turbidity Data . . . . I-3 - I-39

PART II - PRECIPITATION CHEMISTRY

Data Reporting . . . . II-ii
Station Coding . . . . II-vii
Data Tables Description. . . . . II-viii
Table I - Station Codes. . . . . II-x
Table II - Common Parameters and Methods . . . . . . II-xii
Table III - Method Codes . . . . II-xiii
References . . . . II-xiv

Appendix A - World Meteorological Organization: A List of Contacts With Addresses . . . . II-xv

Appendix B - Brief Summary of Analytical Methods for Selected Parameters . . . . II-xvii

Precipitation

Volume. II-3

General Parameters

pH. II-7
Conductivity. II-10
Strong Acids. II-13
Acidity II-14
Alkalinity. II-16

Non-Metal Ions

Fluoride. II-18
Chloride. II-19
Ammonium. II-26
Nitrate II-30
Sulfate II-34

TABLE OF CONTENTS (contd...)

PART II - PRECIPITATION CHEMISTRY (contd...)

Metals

Sodium II-40
Potassium. II-43
Magnesium. II-47
Calcium. II-51

PART III - ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE

Sampling and Methodology. . . . . III-ii
Data Description. . . . . III-iii
Table I - CO_2 Reference Gas Calibration Scales. . III-iv
References. . . . . III-v
Carbon Dioxide Index. III-2
Carbon Dioxide Data . . . . III-3 - III-18

INTRODUCTION

This publication presents atmospheric turbidity computations, contributed worldwide precipitation chemistry data, and Carbon Dioxide (CO_2) measurements are also included for each parameter when available.

Atmospheric turbidity observations submitted to the National Climatic Center on a monthly basis serve as input to tabulations given in this publication. Tabulations are presented for 19 countries.

Each country submitting precipitation chemistry data is responsible for the collection and analysis of its precipitation samples and transmission of the data to EPA for processing. Data tables are presented for 15 pollutants collected at 34 stations in 11 countries. Two countries submitted data without site descriptions or write-ups of the analytical methods used. Absence of such information prohibits the proper storage and retrieval of the data.

GMCC (Geophysical Monitoring for Climatic Change) stations are submitting carbon dioxide samples to NOAA, Boulder, CO for analysis. After processing of these samples data tables are prepared and submitted to the National Climatic Center for inclusion in this publication.

BACKGROUND

As currently structured, WMO came into being in 1951. With a natural interest in all matters relating to the atmosphere, WMO established a network of Baseline (1) and Regional(2) Air Monitoring stations and in 1972 invited member countries to participate in a global turbidity and precipitation chemistry measurement program. Carbon Dioxide (CO_2) measurements were included in this program in 1975. It is the aim of the organization through this program to determine current levels of atmospheric pollution and, more importantly, to identify long-term trends in the concentration of significant constituents which may affect the environment sufficiently to induce climatic changes.

(1) Baseline Air Pollution Stations: Baseline stations are located in an area where no significant changes in land use are anticipated for at least 50 years within 100KM in all directions from the station.

(2) Regional Air Pollution Stations: Siting of these Regional Stations is less ciritical than that of the Baseline Stations. Regional Stations should be located away from major urban centers. An additional criterion is that the stations be expected to have sufficient longevity as to provide representative trends in regional values of turbidity and precipitation chemistry.

PART I

ATMOSPHERIC TURBIDITY

PART I - ATMOSPHERIC TURBIDITY

Sunphotometer Turbidity Measurements

The atmospheric turbidity coefficient, B_λ, derived from sunphotometer measurements is the monochromatic extinction coefficient at wavelength λ, considering vertical transmission, for aerosols with radii of about .1 to 1.0 micron. It is defined in equation (1):

$$I_\lambda . S = I_{o\lambda}\, 10^{-(\tau_{r\lambda} + \tau_{3\lambda} + B_\lambda) M_h} \qquad (1)$$

where:

- I_λ is the irradiance at wavelength λ at the observing point.
- $I_{o\lambda}$ is the extraterrestrial irradiance at wavelength λ at the mean sun-earth distance.
- S is the correction factor for the mean solar distance.
- $\tau_{r\lambda}$ is the scattering coefficient for air molecules (Rayleigh scattering).
- $\tau_{3\lambda}$ is the absorption coefficient for ozone.
- B_λ is the turbidity coefficient.
- M_h is the relative optical air mass.

The sunphotometer does not measure the spectral irradiance but rather provides a meter deflection (J_λ) which is proportional to I_λ. Similarly, the instrument calibration factor, $J_{o\lambda}$, is the meter reading when the irradiance is $I_{o\lambda}$. Values of the relative optical air mass read from the diopter scale on the sunphotometer are used on station to determine turbidity values. For this report air mass values are recomputed using latitude, longitude and the time of observation. The extinction coefficients $\tau_{r\lambda}$ and $\tau_{3\lambda}$ are adjusted for the elevation of the observation site. Calculations of B_λ, Angstrom's turbidity coefficient β, and wavelength exponent α are given in this publication. The relationship among these variables is

$$B_\lambda = K\beta\lambda^{-\alpha} \tag{2}$$

where:

$K = \log e \approx 0.4342945$

λ = wavelength in microns.

When measurements are made with the single wavelength Volz instrument, α is assumed to be 1.3. For the dual-wavelength sunphotometer, α is calculated from turbidity measurements at the two wavelengths, λ_1 and λ_2 (generally 500 and 380 nanometers (nm) respectively) as follows:

$$\alpha = \frac{\ln (B_{\lambda 2}/B_{\lambda 1})}{\ln (\lambda_1/\lambda_2)} \tag{3}$$

Angstrom's turbidity coefficient β is computed from

$$\beta = B_\lambda \lambda^\alpha / K \tag{4}$$

which is derived from (2).

Pyrheliometer Turbidity Measurements

This publication also contains values of Angstrom's turbidity coefficient β derived from measurements made with apyrheliometer or actinometer and one or more short wave, sharp cut-off filters. Filters usually employed are Schott OG1, RG2, and RG8 which have cut-off wavelengths at 530 nm, 630 nm, and 700 nm respectively. The pyrheliometer or actinometer will receive the total direct beam solar radiation from about 300 nm to 3000 nm wavelengths. With a filter in place, the instrument will receive only radiation of wavelengths greater than the cut-off wavelength of the filter.

For the purpose of calculating the turbidity coefficient, the radiation measured with the filter is subtracted from the total radiation. Tables are available which give β as a function of the relative air mass and the radiation for $\lambda < 630$ nm. These tables use the extraterrestrial solar distribution of Nicolet, a solar constant of 1.98 gm-cal cm^{-2} min^{-1}, and 1.3 as the value of Angstrom's wavelength exponent α. These tables are constructed under the assumption that Rayleigh scattering for $\lambda < 630$ nm is constant and independent of the relative air mass.

The following discussion is designed to help the reader interpret the data in this report. More detailed information can be gained from the list of references provided at the end of the text.

α (ALPHA), the wavelength exponent, is related to the size distribution of the particles constituting the aerosol. Its average value is about 1.3. Large values of indicate a relatively higher ratio of small particles to large particles (large particles have radii > .5 microns). The particle size distribution for aerosols approximately follows the relationship:

$$\frac{dn}{dr} = -k\ r^{-(\alpha + 3)}$$

$\frac{dn}{dr}$	is the particle density with respect to particle radius.
k	is a constant for a given calculation.
r	is the particle radius.

For the purposes of this report, α is independent of wavelength. α has a range of about 0 to 4 but generally it is within the range of 0.5 to 2.5. Negative alpha values may appear in this report. These are thought to be associated with anomalous particle distributions but may occasionally be noise introduced by limits in instrumental accuracy when $B_{\lambda 1} \approx B_{\lambda 2}$.

β (BETA), the turbidity coefficient defined in equation (4) above, is computed using wavelength, but is actually independent of λ because of the "cancelling" effect of B_{λ}, which is wavelength dependent. $\beta < .1$ may be interpreted as relatively clear and $\beta > .2$ as relatively hazy for near sea level readings.

Data Tables Description

Data are presented for stations listed alphabetically within country with each country being listed in WMO Block Number order. The table headings give information pertaining to each station's geographical location, elevation, and WMO and/or NCC station number.

The data tabulated in this publication are the daily average and minimum B values, α (alpha), and the number of observations for each day. The alpha value given for each day is the average of the alpha values for all observations during the day. For single-wavelength instruments (500 nm) this value is 1.3. The sunphotometer monthly mean (MO) α and β values were computed from the monthly mean of all observed B_1 and B_2 values and also from the monthly mean (*) of the published daily mean B_1 and B_2 values. During any month which had observations for both single- and dual-wavelength meters, the computation of monthly mean α and β was based only on the dual-wavelength meter observations. Pyrheliometer monthly means are computed the same as sunphotometers except no B_2 values are available.

Although data which resulted in negative daily mean alpha values for consecutive days were regarded as questionable, the daily mean B and α values were printed. Observed turbidity data which produce values of $\alpha < -0.8$ and > 3.5 are retained on magnetic tape but are not included in the published data.

The data have been calculated and listed by computer and have been checked for errors against original on-station determinations. Because of apparent cloud obstruction or instrument malfunction, some observations have been eliminated. Any errors noted in listings should be brought to the attention of the National Climatic Center.

REFERENCES

Angstrom, Anders (1961): Techniques of Determining the Turbidity of the Atmosphere, Tellus XIII, 1961.

Angstrom, Anders (1963): The Parameters of Atmospheric Turbidity, Tellus XVI, 1964.

Bullrich, Kurt (1964): Scattered Radiation in the Atmosphere and the Natural Aerosol. Advances in Geophysics, Vol. 10, pp. 99-260.

CSAGI (Comite Special De L'Annee Geophysique International), (1958): Radiation Instruments and Measurements. Annals of the International Geophysical Year, Vol. 5, Part VI, London, Pergamon Press, pp. 398-410.

Elterman, L. (1968): UV, Visible and IR Attenuation for Altitudes to 50 Km, Air Force Cambridge Research Laboratories.

Mason, J. E. (1965): Aerosols (Section 5.5), Handbook of Geophysics and Space Environments, Air Force Cambridge Research Laboratories.

McCormick, R. A.: Atmospheric Turbidity. Paper presented at the 60th Annual Meeting of the Air Pollution Control Association, June 11-16, 1967, Cleveland, Ohio.

WMO - No. 299, (1974): WMO Operations Manual for Sampling and Analysis Techniques for Chemical Constituents in Air and Precipitation, Geneva, Switzerland.

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		SWEDEN				
*22150		VELEN	58 46N	14 18E	127	3 - 5
		FINLAND				
*10622	02963	JOKIOINEN	60 49N	23 29E	103	6 - 8
*19440	02836	SODANKYLA	67 22N	26 39E	178	9 - 11
		UNITED KINGDOM				
02500		BOWERCHALKE	51 00N	02 00W	125	12 - 14
21100	03655	UPPER HEYFORD AB	51 56N	01 15W	136	15 - 17
		IRELAND				
01100		ADRIGOLE	51 24N	09 27W	62	18 - 20
*22100	03953	VALENTIA	51 56N	10 15W	9	21 - 23
		SPAIN				
20300	08221	TORREJON AB	40 29N	03 28W	611	24 - 26
		PORTUGAL				
12100	08509	LAJES AB, AZORES	38 45N	27 05W	54	27 - 29
		GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC				
*16665	09379	POTSDAM-SCHLAATZ	52 23N	13 06E	33	30 - 32
		FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY				
*02725		BROTJACKLRIEGEL	48 49N	13 13E	1030	33 - 35
*12110		LANGENBRUGGE	52 48N	10 46E	72	36 - 38
*19425		SCHAUINSLAND	47 55N	07 55E	1206	39 - 41
23150	10633	WIESBADEN AB	50 03N	08 20E	140	42 - 44

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		HUNGARY				
*11635		KOMLOSI	46 58N	19 35E	125	45 - 47
		ITALY				
01550	16036	AVIANO AB	46 02N	12 36E	148	48 - 50
#13315	16134	MONTE CIMONE	44 12N	10 42E	2165	51 - 53
*16120	16130	PARMA	44 49N	10 17E	51	54 - 56
*19420	16360	SANTA MARIA DI LEUCA	39 49N	18 21E	104	57 - 59
*20700	16429	TRAPANI/BIRGI	37 56N	12 31E	7	60 - 62
*22370	16216	VITERBO	42 26N	12 04E	300	63 - 65
		TURKEY				
01350	17130	ANKARA	39 57N	32 53E	902	66 - 68
		UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS				
*09600	30710	IRKUTSK	52 16N	104 21E	485	69 - 71
*11900	28661	KURGAN	58 28N	65 24E	79	72 - 74
*14655	37050	NOVOPYATIGORSK	44 03N	43 02E	2056	75 - 77
*19900	23804	SYKTYVKAR	61 40N	50 51E	96	78 - 80
*20850	23472	TURUKHANSK	65 47N	87 57E	32	81 - 83
		INDIA				
*10615	42339	JODHPUR	26 18N	73 01E	220	84 - 86
*13310	42314	MOHANDARI	27 29N	95 01E	111	87 - 89
*16350	43063	POONA	18 32N	73 51E	555	90 - 92
		TAIWAN				
03150	46770	CHING CHUAN KANG AB	24 16N	120 37E	206	93 - 95

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		KOREA				
25150	47111	YONGSAN AB	37 31N	127 00E	20	96 - 98
		JAPAN				
25100	47642	YOKOTA AB	35 44N	139 21E	142	99 - 101
		SOUTH AFRICA				
11150	68312	KEETMANSHOOP	26 34S	18 07E	1066	102 - 104
13100	68994	MARION ISLAND	46 53S	37 52E	22	105 - 107
		CANADA				
*01415	72841	ARMSTRONG	50 17N	88 54W	322	108 - 110
*05040	72881	EDSON	53 35N	116 27W	924	111 - 113
*06615	72946	FORT SIMPSON	61 45N	121 14W	170	114 - 116
*13040	72722	MANIWAKI	46 23N	75 58W	170	117 - 119
*13320	72631	MOUNT FOREST	43 59N	80 45W	414	120 - 122
*16828	74050	PUNTZI MOUNTAIN	52 07N	124 05W	911	123 - 125
#19010	72600	SABLE ISLAND	43 56N	60 01W	4	126 - 128
*23960	72865	WYNYARD	51 46N	104 12W	561	129 - 131

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		UNITED STATES (NORTH AMERICAN CONTINENT)				
		ARIZONA				
13350		MOUNT HOPKINS	31 41N	110 53W	2377	132 - 134
		ARKANSAS				
12200	72340	LITTLE ROCK	34 44N	92 14W	79	135 - 137
		CALIFORNIA				
*02350	72480	BISHOP	37 22N	118 22W	1252	138 - 140
05050	72381	EDWARDS AB	34 55N	117 54W	705	141 - 143
		COLORADO				
*01150	72462	ALAMOSA	37 27N	105 52W	2297	144 - 146
02451		BOULDER (RB)	40 01N	105 15W	1634	147 - 149
02452		BOULDER (NCB)	40 03N	105 18W	1887	150 - 152
		FLORIDA				
07075		GAINESVILLE	29 39N	82 21W	69	153 - 155
13275		MIAMI	25 44N	80 10W	17	156 - 158
20075	72214	TALLAHASSEE	30 23N	84 22W	21	159 - 161
		ILLINOIS				
*19200	72433	SALEM	38 39N	88 58W	177	162 - 164
		KANSAS				
20250	72456	TOPEKA	39 04N	95 38W	268	165 - 167
		MAINE				
*03100	72712	CARIBOU	46 52N	68 01W	191	168 - 170

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		MARYLAND				
02200		BALTIMORE	39 17N	76 37W	21	171 - 173
02300		BELTSVILLE	39 01N	76 50W	53	174 - 176
03250		COLLEGE PARK	38 58N	76 56W	23	177 - 179
		MASSACHUSETTS				
02400		BLUE HILL	42 13N	71 07W	191	180 - 182
		MINNESOTA				
19100	72655	SAINT CLOUD	45 33N	94 04W	314	183 - 185
		MISSISSIPPI				
*13250	72234	MERIDIAN	32 20N	88 45W	94	186 - 188
		MONTANA				
13300	72773	MISSOULA	46 55N	114 05W	980	189 - 191
		NEW JERSEY				
*01500	72407	ATLANTIC CITY	39 27N	74 34W	20	192 - 194
		NEW MEXICO				
12250		LOS ALAMOS	35 52N	106 18W	2259	195 - 197
		NEW YORK				
01200		ALBANY	42 45N	73 48W	86	198 - 200
14100		NEW YORK - ROCKEFELLER PLAZA	40 46N	73 59W	27	201 - 203
21150		UPTON - BROOKHAVEN LAB.	40 52N	72 53W	23	204 - 206

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		NORTH CAROLINA				
01440		ASHEVILLE - NCC	35 36N	82 33W	674	207 - 209
07250	72317	GREENSBORO	36 05N	79 57W	275	210 - 212
*18100	72306	RALEIGH - AIRPORT	35 52N	78 47W	134	213 - 215
18150		RALEIGH - RTP	35 54N	78 52W	95	216 - 218
		NORTH DAKOTA				
02360		BISMARCK	46 46N	100 45W	506	219 - 221
		OHIO				
20200		TOLEDO	41 39N	83 32W	181	222 - 224
25200	72525	YOUNGSTOWN	41 16N	80 40W	361	225 - 227
		OREGON				
*16150	72688	PENDLETON	45 41N	118 51W	456	228 - 230
		SOUTH DAKOTA				
*08150	72654	HURON	44 23N	98 13W	393	231 - 233
		TENNESSEE				
13200		MEMPHIS	35 03N	90 00W	83	234 - 236
15100		OAK RIDGE	36 01N	84 14W	276	237 - 239
		TEXAS				
07150		GRAND PRAIRIE	32 42N	97 01W	160	240 - 242
*22200	72255	VICTORIA	28 51N	96 55W	36	243 - 245
		WISCONSIN				
07200	72645	GREEN BAY	44 29N	88 08W	210	246 - 248

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
		CANAL ZONE				
08100	78806	HOWARD AB	08 55N	79 36W	19	249 - 251
		ISLAND OF HAWAII, U.S.A.				
#13150		MAUNA LOA	19 32N	155 35W	3397	252 - 254
		PACIFIC ISLANDS SOUTH OF EQUATOR				
#16100	91765	PAGO PAGO, AMERICAN SAMOA	14 20S	170 43W	3	255 - 257
		AUSTRALIA				
01450	94864	ASPENDALE	38 02S	145 06E	5	258 - 260
		PHILIPPINES				
03200	98327	CLARK AB	15 11N	120 33E	180	261 - 263

* Regional

# Baseline

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
01100		ADRIGOLE, IRELAND	51 24N	09 27W	62	18 - 20
*01150	72462	ALAMOSA, COLORADO	37 27N	105 52W	2297	144 - 146
01200		ALBANY, NEW YORK	42 45N	73 48W	86	198 - 200
01350	17130	ANKARA, TURKEY	39 57N	32 53E	902	66 - 68
*01415	72841	ARMSTRONG, CANADA	50 17N	88 54W	322	108 - 110
01440		ASHEVILLE, NORTH CAROLINA - NCC	35 36N	82 33W	674	207 - 209
01450	94864	ASPENDALE, AUSTRALIA	38 02S	145 06E	5	258 - 260
*01500	72407	ATLANTIC CITY, NEW JERSEY	39 27N	74 34W	20	192 - 194
01550	16036	AVIANO AB, ITALY	46 02N	12 36E	148	48 - 50
02200		BALTIMORE, MARYLAND	39 17N	76 37W	21	171 - 173
02300		BELTSVILLE, MARYLAND	39 01N	76 50W	53	174 - 176
*02350	72480	BISHOP, CALIFORNIA	37 22N	118 22W	1252	138 - 140
02360	72764	BISMARCK, NORTH DAKOTA	46 46N	100 45W	506	219 - 221
02400		BLUE HILL, MASSACHUSETTS	42 13N	71 07W	191	180 - 182
02451		BOULDER, COLORADO (RB)	40 01N	105 15W	1634	147 - 149
02452		BOULDER, COLORADO (NCB)	40 03N	105 18W	1887	150 - 152
02500		BOWERCHALKE, UNITED KINGDOM	51 00N	02 00W	125	12 - 14
*02725		BROTJACKLRIEGEL, FED. REP. OF GERMANY	48 49N	13 13E	1030	33 - 35
*03100	72712	CARIBOU, MAINE	46 52N	68 01W	191	168 - 170
03150	46770	CHING CHUAN KANG AB, TAIWAN	24 16N	120 37E	206	93 - 95
03200	98327	CLARK AB, PHILIPPINES	15 11N	120 33E	180	261 - 263
03250		COLLEGE PARK, MARYLAND	38 58N	76 56W	23	177 - 179
*05040	72881	EDSON, CANADA	53 35N	116 27W	924	111 - 113
05050	72381	EDWARDS AB, CALIFORNIA	34 55N	117 54W	705	141 - 143
*06615	72946	FORT SIMPSON, CANADA	61 45N	121 14W	170	114 - 116

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
07075		GAINESVILLE, FLORIDA	29 39N	82 21W	69	153 - 155
07150		GRAND PRAIRIE, TEXAS	32 42N	97 01W	160	240 - 242
07200	72645	GREEN BAY, WISCONSIN	44 29N	88 08W	210	246 - 248
07250	72317	GREENSBORO, NORTH CAROLINA	36 05N	79 57W	275	210 - 212
08100	78806	HOWARD AB, CANAL ZONE	08 55N	79 36W	19	249 - 251
*08150	72654	HURON, SOUTH DAKOTA	44 23N	98 13W	393	231 - 233
*09600	30710	IRKUTSK, USSR	52 16N	104 21E	485	69 - 71
*10615	42339	JODHPUR, INDIA	26 18N	73 01E	220	84 - 86
*10622	02963	JOKIOINEN, FINLAND	60 49N	23 29E	103	6 - 8
11150	68312	KEETMANSHOOP, SOUTH AFRICA	26 34S	18 07E	1066	102 - 104
*11635		KOMLOSI, HUNGARY	46 58N	19 35E	125	45 - 47
*11900	28661	KURGAN, USSR	58 28N	65 24E	79	72 - 74
12100	08509	LAJES AB, AZORES, PORTUGAL	38 45N	27 05W	54	27 - 29
*12110		LANGENBRUGGE, FED. REP. OF GERMANY	52 48N	10 46E	72	36 - 38
12200	72340	LITTLE ROCK, ARKANSAS	34 44N	92 14W	79	135 - 137
12250		LOS ALAMOS, NEW MEXICO	35 52N	106 18W	2259	195 - 197
*13040	72722	MANIWAKI, CANADA	46 23N	75 58W	170	117 - 119
13100	68994	MARION ISLAND, SOUTH AFRICA	46 53S	37 52E	22	105 - 107
#13150		MAUNA LOA, HAWAII	19 32N	155 35W	3397	252 - 254
13200		MEMPHIS, TENNESSEE	35 03N	90 00W	83	234 - 236
*13250	72234	MERIDIAN, MISSISSIPPI	32 20N	88 45W	94	186 - 188
13275		MIAMI, FLORIDA	25 44N	80 10W	17	156 - 158
13300	72773	MISSOULA, MONTANA	46 55N	114 05W	980	189 - 191
*13310	42314	MOHANBARI, INDIA	27 29N	95 01E	111	87 - 89
#13315	16134	MONTE CIMONE, ITALY	44 12N	10 42E	2165	51 - 53

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
*13320	72631	MOUNT FOREST, CANADA	43 59N	80 45W	414	120 - 122
13350		MOUNT HOPKINS, ARIZONA	31 41N	110 53W	2377	132 - 134
14100		NEW YORK, NY - ROCKEFELLER PLAZA	40 46N	73 59W	27	201 - 203
*14655	37050	NOVOPYATIGORSK, USSR	44 03N	43 02E	2056	75 - 77
15100		OAK RIDGE, TENNESSEE	36 01N	84 14W	276	237 - 239
#16100	91765	PAGO PAGO, AMERICAN SAMOA	14 20S	170 43W	3	255 - 257
*16120	16130	PARMA, ITALY	44 49N	10 17E	51	54 - 56
*16150	72688	PENDLETON, OREGON	45 41N	118 51W	456	228 - 230
*16350	43063	POONA, INDIA	18 32N	73 51E	555	90 - 92
*16665	09379	POTSDAM-SCHLAATZ, GERMAN DEM. REP.	52 23N	13 06E	33	30 - 32
*16828	74050	PUNTZI MOUNTAIN, CANADA	52 07N	124 05W	911	123 - 125
*18100	72306	RALEIGH, NORTH CAROLINA - AIRPORT	35 52N	78 47W	134	213 - 215
18150		RALEIGH, NORTH CAROLINA - RTP	35 54N	78 52W	95	216 - 218
#19010	72600	SABLE ISLAND, CANADA	43 56N	60 01W	4	126 - 128
19100	72655	SAINT CLOUD, MINNESOTA	45 33N	94 04W	314	183 - 185
*19200	72433	SALEM, ILLINOIS	38 39N	88 58W	177	162 - 164
*19420	16360	SANTA MARIA DI LEUCA, ITALY	39 49N	18 21E	104	57 - 59
*19425		SCHAUINSLAND, FED. REP. OF GERMANY	47 55N	07 55E	1206	39 - 41
*19440	02836	SODANKYLA, FINLAND	67 22N	26 39E	178	9 - 11
*19900	23804	SYKTYVKAR, USSR	61 40N	50 51E	96	78 - 80
20075	72214	TALLAHASSEE, FLORIDA	30 23N	84 22W	21	159 - 161
20200		TOLEDO, OHIO	41 39N	83 32W	181	222 - 224
20250	72456	TOPEKA, KANSAS	39 04N	95 38W	268	165 - 167
20300	08221	TORREJON AB, SPAIN	40 29N	03 28W	611	24 - 26
*20700	16429	TRAPANI/BIRGI, ITALY	37 56N	12 31E	7	60 - 62

ATMOSPHERIC TURBIDITY NETWORK
JANUARY - DECEMBER 1975

NCC #	WMO #	STATION NAME	(LAT) DEG MIN	(LONG) DEG MIN	(ALT) M	PAGE #
*20850	23472	TURUKHANSK, USSR	65 47N	87 57E	32	81 - 83
21100	03655	UPPER HEYFORD AB, UNITED KINGDOM	51 56N	01 15W	136	15 - 17
21150		UPTON, NEW YORK - BROOKHAVEN LAB.	40 52N	72 53W	23	204 - 206
*22100	03953	VALENTIA, IRELAND	51 56N	10 15W	9	21 - 23
*22150		VELEN, SWEDEN	58 46N	14 18E	127	3 - 5
*22200	72255	VICTORIA, TEXAS	28 51N	96 55W	36	243 - 245
*22370	16216	VITERBO, ITALY	42 26N	12 04E	300	63 - 65
23150	10633	WIESBADEN AB, FED. REP. OF GERMANY	50 03N	08 20E	140	42 - 44
*23960	72865	WYNYARD, CANADA	51 46N	104 12W	561	129 - 131
25100	47642	YOKOTA AB, JAPAN	35 44N	139 21E	142	99 - 101
25150	47111	YONGSAN AB, KOREA	37 31N	127 00E	20	96 - 98
25200	72525	YOUNGSTOWN, OHIO	41 16N	80 40W	361	225 - 227

* Regional

# Baseline

DELAYED DATA

ATMOSPHERIC TURBIDITY

This part contains delayed data for the following stations and months.

NCC #	WMO #	STATION	MONTH(S)	YEAR
		Union of Soviet Socialist Republics		
*09600	30710	Irkutsk	May-Sep	1972
			Feb-Oct	1973
			Feb-Oct	1974
*11900	28661	Kurgan	Jul-Dec	1974
*14655	37050	Novopyatigorsk	Sep-Dec	1972
			Jan-Dec	1973
			Jan-Dec	1974
*19900	23804	Syktyvkar	May-Sep	1972
			Feb-Sep	1973
			Feb-Sep	1974
*20850	23472	Turunkhansk	Jun-Sep	1974
		India		
*10615	42339	Jodhpur	Oct-Dec	1970
			Jan-Dec	1971
			Jan-Dec	1972
			Jan-Dec	1973

*Regional Station

ATMOSPHERIC TURBIDITY DATA

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

VELEN, SWEDEN

NCC STA NO
22150

LAT. 58 46 N LONG. 14 18 E ELEV. 127 M

DAY	JAN 1975 AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	FEB 1975 AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.065	0.082	0.853	2	0.063	0.079	11
12													12
13													13
14							0.069	0.086	0.859	2	0.054	0.068	14
15							0.068	0.087	0.932	2	0.067	0.086	15
16		NO DATA AVAILABLE					0.072	0.081	0.481	2	0.054	0.061	16
17													17
18							0.056	0.055	-0.083	3	0.050	0.045	18
19							0.053	0.057	0.287	3	0.051	0.055	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.050	0.057	0.473	3	0.044	0.050	25
26							0.063	0.073	0.548	2	0.062	0.065	26
27							0.059	0.073	0.698	3	0.039	0.044	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.060	0.070	0.562	22	BETA	0.094	
*							0.062	0.072	0.545	9	BETA	0.098	

DAY	MAR 1975 AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	APR 1975 AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
1	0.105	0.123	0.588	1	0.105	0.123							1
2	0.136	0.156	0.512	1	0.136	0.156							2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.139	0.165	0.633	2	0.131	0.156							10
11	0.091	0.114	0.835	2	0.084	0.108							11
12	0.065	0.086	0.993	3	0.057	0.075							12
13	0.081	0.102	0.863	1	0.081	0.102							13
14	0.089	0.111	0.793	4	0.069	0.086	0.072	0.081	0.469	3	0.059	0.074	14
15													15
16	0.061	0.064	0.173	2	0.053	0.054	0.103	0.128	0.784	2	0.096	0.122	16
17	0.071	0.080	0.431	2	0.068	0.077	0.098	0.122	0.826	2	0.087	0.111	17
18	0.061	0.072	0.617	3	0.055	0.065	0.089	0.112	0.836	2	0.083	0.103	18
19	0.123	0.136	0.352	2	0.083	0.091	0.085	0.105	0.801	2	0.081	0.102	19
20	0.065	0.075	0.510	3	0.062	0.073	0.104	0.127	0.746	1	0.104	0.127	20
21	0.082	0.096	0.603	3	0.061	0.075	0.106	0.128	0.693	3	0.098	0.122	21
22	0.067	0.083	0.795	2	0.062	0.078	0.132	0.160	0.691	1	0.132	0.160	22
23	0.095	0.116	0.762	3	0.086	0.107							23
24							0.106	0.132	0.801	2	0.101	0.124	24
25							0.088	0.106	0.665	1	0.088	0.106	25
26							0.087	0.100	0.506	3	0.081	0.098	26
27													27
28							0.091	0.106	0.551	2	0.087	0.102	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.085	0.101	0.628	34	BETA	0.127	0.094	0.114	0.703	24	BETA	0.133	
*	0.089	0.105	0.602	15	BETA	0.135	0.097	0.117	0.683	12	BETA	0.139	

Preceding page blank

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

VELEN, SWEDEN

NCC STA NO
22150

LAT. 56 46 N LONG. 14 18 E ELEV. 127 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.103	0.118	0.484	1	0.103	0.118
2						
3						
4	0.095	0.115	0.680	2	0.092	0.110
5	0.091	0.112	0.761	3	0.083	0.101
6	0.121	0.145	0.688	3	0.111	0.135
7	0.103	0.132	0.884	2	0.095	0.124
8						
9	0.192	0.252	0.998	3	0.155	0.202
10	0.230	0.296	0.917	1	0.230	0.296
11	0.277	0.367	1.031	2	0.248	0.348
12						
13	0.090	0.107	0.639	1	0.090	0.107
14	0.127	0.160	0.848	1	0.127	0.160
15						
16						
17	0.272	0.373	1.152	3	0.255	0.360
18						
19	0.306	0.367	0.660	1	0.306	0.367
20						
21						
22						
23	0.087	0.106	0.725	1	0.087	0.106
24	0.112	0.142	0.842	2	0.096	0.117
25	0.132	0.157	0.638	1	0.132	0.157
26						
27	0.115	0.140	0.715	2	0.108	0.132
28	0.084	0.095	0.415	3	0.076	0.085
29						
30						
31						
MO	0.149	0.188	0.847	32	BETA	0.191
	*0.149	0.187	0.828	17	BETA	0.193

JUN 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
0.162	0.216	1.032	3	0.103	0.135	6
						7
0.159	0.208	0.967	3	0.134	0.177	8
0.176	0.229	0.964	3	0.142	0.187	9
0.300	0.383	0.883	2	0.275	0.341	10
0.201	0.247	0.695	2	0.175	0.194	11
0.143	0.173	0.704	1	0.143	0.173	12
0.095	0.110	0.532	2	0.086	0.099	13
						14
						15
0.125	0.153	0.755	1	0.125	0.153	16
0.189	0.255	1.097	1	0.189	0.255	17
0.099	0.122	0.771	3	0.094	0.116	18
						19
0.173	0.244	1.252	3	0.160	0.231	20
0.139	0.188	1.094	3	0.124	0.169	21
0.141	0.192	1.115	3	0.137	0.185	22
0.134	0.172	0.915	2	0.125	0.158	23
						24
0.087	0.100	0.497	2	0.084	0.094	25
						26
0.085	0.099	0.527	3	0.080	0.087	27
						28
0.089	0.113	0.858	1	0.089	0.113	29
0.108	0.137	0.841	2	0.092	0.109	30
						31
0.145	0.187	0.927	40	BETA	0.176	
0.145	0.186	0.907	18	BETA	0.178	

JUL 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.094	0.121	0.943	2	0.093	0.119
2	0.105	0.130	0.788	3	0.103	0.124
3	0.162	0.209	0.933	1	0.162	0.209
4	0.109	0.139	0.906	2	0.096	0.118
5	0.111	0.145	0.959	3	0.097	0.126
6	0.106	0.134	0.828	3	0.099	0.131
7	0.134	0.167	0.816	2	0.121	0.157
8	0.120	0.152	0.866	3	0.115	0.150
9	0.114	0.150	1.010	1	0.114	0.150
10	0.095	0.114	0.624	3	0.086	0.097
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17	0.098	0.112	0.489	2	0.087	0.102
18	0.135	0.176	0.952	2	0.130	0.160
19	0.095	0.121	0.790	3	0.088	0.111
20	0.122	0.160	0.973	3	0.109	0.140
21	0.180	0.231	0.960	3	0.137	0.198
22	0.130	0.162	0.804	2	0.118	0.155
23						
24						
25						
26	0.205	0.254	0.879	2	0.102	0.137
27	0.220	0.255	0.552	2	0.203	0.242
28	0.102	0.136	1.022	3	0.094	0.129
29	0.123	0.165	1.073	3	0.115	0.158
30	0.141	0.196	1.208	3	0.130	0.191
31	0.273	0.390	1.305	1	0.273	0.390
MO	0.129	0.165	0.897	52	BETA	0.160
	*0.135	0.174	0.925	22	BETA	0.164

AUG 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
0.169	0.233	1.168	2	0.166	0.224	2
0.104	0.129	0.817	3	0.091	0.124	3
0.139	0.169	0.755	3	0.111	0.153	4
0.104	0.124	0.649	2	0.098	0.122	5
0.141	0.179	0.846	3	0.116	0.148	6
0.111	0.151	1.102	3	0.099	0.132	7
0.152	0.212	1.201	3	0.132	0.188	8
0.139	0.196	1.234	3	0.126	0.182	9
0.171	0.239	1.226	3	0.164	0.227	10
0.198	0.275	1.217	3	0.132	0.193	11
0.147	0.195	1.024	1	0.147	0.195	12
0.115	0.152	1.012	1	0.115	0.152	13
						14
						15
						16
0.149	0.194	0.954	1	0.149	0.194	17
						18
0.099	0.130	0.992	2	0.098	0.121	19
0.200	0.266	1.044	1	0.200	0.266	20
						21
						22
						23
0.097	0.115	0.608	2	0.094	0.110	24
0.086	0.110	0.878	3	0.069	0.084	25
0.084	0.117	1.220	1	0.084	0.117	26
0.102	0.126	0.798	2	0.082	0.103	27
						28
						29
						30
						31
0.132	0.175	1.027	42	BETA	0.149	
0.132	0.174	1.007	19	BETA	0.151	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO

VELEN, SWEDEN

NCC STA NO
22150

LAT. 58 46 N LONG. 14 18 E ELEV. 127 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.083	0.102	0.757	3	0.060	0.075							2
3	0.085	0.110	0.937	1	0.085	0.110							3
4													4
5													5
6							0.066	0.072	0.329	3	0.059	0.061	6
7	0.060	0.080	1.028	3	0.056	0.076							7
8	0.062	0.079	0.870	1	0.062	0.079	0.039	0.043	0.361	1	0.039	0.043	8
9													9
10													10
11							0.054	0.066	0.748	3	0.043	0.051	11
12							0.059	0.072	0.786	3	0.049	0.066	12
13													13
14													14
15													15
16	0.058	0.075	0.940	1	0.058	0.075							16
17	0.092	0.117	0.883	1	0.092	0.117							17
18													18
19							0.049	0.060	0.792	3	0.039	0.050	19
20	0.109	0.152	1.226	2	0.100	0.143	0.080	0.105	1.027	2	0.063	0.091	20
21													21
22	0.087	0.105	0.696	1	0.087	0.105							22
23													23
24	0.093	0.111	0.650	2	0.084	0.099							24
25													25
26													26
27	0.068	0.082	0.694	1	0.068	0.082							27
28													28
29	0.065	0.076	0.569	2	0.060	0.067							29
30													30
31													31
MO	0.078	0.099	0.869	18	BETA	0.098	0.059	0.071	0.675	15	BETA	0.085	
	*0.078	0.099	0.869	11	BETA	0.098	0.058	0.070	0.685	6	BETA	0.083	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
02963

DAILY TURBIDITY - PYR

JOKIOINEN, FINLAND

NCC STA NO
10622

LAT. 60 49 N LONG. 23 29 E ELEV. 103 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.061		0.5	9	0.030		17
18													18
19													19
20	0.022		0.8	4	0.008								20
21													21
22													22
23	0.032		0.5	6	0.016								23
24	0.078		0.8	10	0.056								24
25	0.166		0.6	8	0.156								25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							0.109		0.7	16	0.091		30
31													31
MO	0.085		0.678	28	BETA	0.133	0.092		0.628	25	BETA	0.171	
	*0.075		0.68	4	BETA	0.121	0.085		0.60	2	BETA	0.167	

WMO STA NO
02963

DAILY TURBIDITY - PYR

JOKIOINEN, FINLAND

NCC STA NO
10622

LAT. 60 49 N LONG. 23 29 E ELEV. 103 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.074		0.6	16	0.063								2
3													3
4	0.072		0.9	14	0.054								4
5													5
6	0.056		0.3	16	0.048								6
7													7
8							0.085		0.7	12	0.068		8
9	0.153		0.9	15	0.130								9
10							0.044		0.4	16	0.034		10
11							0.045		0.8	16	0.030		11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.052		0.6	16	0.034		18
19							0.062		1.0	14	0.041		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.088		0.663	61	BETA	0.136	0.056		0.692	74	BETA	0.109	
	*0.089		0.680	4	BETA	0.136	0.058		0.70	5	BETA	0.110	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.040		0.9	11	0.032		5
6													6
7													7
8	0.035		0.9	7	0.019								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.038		0.8	13	0.027								15
16													16
17													17
18													18
19							0.063		0.9	14	0.051		19
20							0.077		0.7	16	0.067		20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.037		0.835	20	BETA	0.079	0.062		0.815	41	BETA	0.091	
	*0.037		0.85	2	BETA	0.078	0.060		0.83	3	BETA	0.088	

WMO STA NO
02963

DAILY TURBIDITY - PYR

JOKIOINEN, FINLAND

NCC STA NO
10622

LAT. 60 49 N LONG. 23 29 E ELEV. 103 M

	AVERAGE		SEP 1975		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.029		1.1	9	0.015								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.029		1.3	7	0.023								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16								NO DATA AVAILABLE					16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.029		1.18	16	BETA	0.047							
	*0.029		1.2	2	BETA	0.046							

	AVERAGE		NOV 1975		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													

WMO STA NO
02836

DAILY TURBIDITY - PYR

SODANKYLA, FINLAND

NCC STA NO
19440

LAT. 67 22 N LONG. 26 39 E ELEV. 178 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.034		0.6	9	0.022		5
6							0.047		0.6	10	0.029		6
7							0.042		0.3	10	0.034		7
8													8
9													9
10													10
11	0.042		0.4	8	0.027		0.042		0.7	7	0.026		11
12													12
13							0.080		0.7	12	0.065		13
14							0.047		0.5	7	0.036		14
15													15
16							0.081		0.2	10	0.072		16
17	0.041		0.2	11	0.032		0.036		0.9	24	0.023		17
18													18
19							0.032		0.6	6	0.021		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.041		0.284	19	BETA	0.104	0.049		0.608	97	BETA	0.098	
	*0.042		0.30	2	BETA	0.104	0.049		0.64	9	BETA	0.101	

WMO STA NO
02836

DAILY TURBIDITY - PYR

SODANKYLA, FINLAND

NCC STA NO
19440

LAT. 67 22 N LONG. 26 39 E ELEV. 178 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.056		0.6	16	0.046		4
5													5
6													6
7	0.055		0.1	12	0.044								7
8													8
9	0.050		0.4	11	0.030		0.055		0.6	16	0.043		9
10													10
11							0.044		0.8	14	0.023		11
12	0.161		0.8	7	0.138		0.044		0.3	16	0.038		12
13	0.053		0.2	12	0.048								13
14													14
15													15
16	0.053		0.7	12	0.040								16
17													17
18													18
19							0.043		0.4	16	0.035		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.041		0.2	16	0.028		24
25													25
26							0.035		0.2	13	0.025		26
27													27
28							0.040		0.2	16	0.029		28
29													29
30							0.038		0.4	30	0.024		30
31													31
MO	0.067		0.407	54	BETA	0.134	0.044		0.409	153	BETA	0.091	
	*0.74		0.44	5	BETA	0.142	0.044		0.41	9	BETA	0.092	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.043		0.7	16	0.035		6
7													7
8													8
9							0.056		0.3	16	0.045		9
10	0.064		0.6	7	0.054								10
11	0.054		0.4	16	0.045								11
12													12
13													13
14	0.034		0.6	6	0.021								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.065		0.9	16	0.056		0.031		0.2	8	0.025		30
31	0.069		0.9	32	0.051								31
MO	0.062		0.745	77	BETA	0.095	0.046		0.440	40	BETA	0.088	
	*0.057		0.68	5	BETA	0.095	0.043		0.40	3	BETA	0.085	

WMO STA NO
02836

DAILY TURBIDITY – PYR

SODANKYLA, FINLAND

NCC STA NO
19440

LAT. 67 22 N LONG. 26 39 E ELEV. 178 M

	AVERAGE		SEP 1975		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.033		0.4	16	0.027								2
3													3
4													4
5													5
6	0.024		0.3	14	0.018								6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
									NO DATA AVAILABLE				
16													16
17	0.031		0.7	12	0.026								17
18													18
19													19
20	0.023		0.8	14	0.016								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.029		0.7	15	0.021								28
29	0.026		0.6	13	0.018								29
30													30
31													31
MO	0.028		0.577	84	BETA	0.054							
	*0.028		0.58	6	BETA	0.053							

	AVERAGE		NOV 1975		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOWERCHALKE, UNITED KINGDOM

NCC STA NO
02500

LAT. 51 00 N LONG. 2 00 W ELEV. 125 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.167	0.215	0.916	2	0.165	0.212	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.077	0.091	0.629	1	0.077	0.091	13
14													14
15													15
16	0.090	0.114	0.849	1	0.090	0.114							16
17	0.062	0.073	0.635	2	0.058	0.071							17
18													18
19							0.137	0.165	0.676	1	0.137	0.165	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.104	0.118	0.435	1	0.104	0.118							24
25													25
26													26
27							0.194	0.255	0.990	1	0.194	0.255	27
28							0.199	0.298	1.470	1	0.199	0.298	28
29													29
30													30
31													31
MD	0.079	0.095	0.672	4	BETA	0.114	0.157	0.207	1.007	6	BETA	0.180	
	*0.085	0.102	0.664	3	BETA	0.123	0.155	0.205	1.019	5	BETA	0.176	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.096	0.128	1.043	1	0.096	0.128	0.172	0.237	1.171	1	0.172	0.237	16
17	0.090	0.128	1.282	1	0.090	0.128							17
18	0.096	0.147	1.506	2	0.084	0.118							18
19													19
20													20
21							0.126	0.170	1.086	1	0.126	0.170	21
22							0.181	0.240	1.028	1	0.181	0.240	22
23							0.221	0.283	0.901	1	0.221	0.283	23
24							0.135	0.189	1.230	2	0.115	0.163	24
25							0.140	0.187	1.064	1	0.140	0.187	25
26													26
27													27
28							0.337	0.422	0.816	1	0.337	0.422	28
29													29
30							0.124	0.165	1.057	1	0.124	0.165	30
31	0.120	0.178	1.416	1	0.120	0.178							31
MD	0.100	0.145	1.354	5	BETA	0.090	0.175	0.231	1.012	9	BETA	0.200	
	*0.101	0.145	1.318	4	BETA	0.093	0.180	0.237	1.002	8	BETA	0.207	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOWERCHALKE, UNITED KINGDOM

NCC STA NO
02500

LAT. 51 00 N LONG. 2 00 W ELEV. 125 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.271	0.354	0.981	1	0.271	0.354							6
7													7
8													8
9							0.196	0.295	1.491	1	0.196	0.295	9
10							0.229	0.326	1.294	1	0.229	0.326	10
11							0.240	0.332	1.184	1	0.240	0.332	11
12							0.176	0.250	1.283	1	0.176	0.250	12
13							0.177	0.228	0.921	1	0.177	0.228	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.215	0.290	1.086	2	0.211	0.280							19
20	0.216	0.276	0.878	2	0.202	0.253							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.145	0.210	1.356	1	0.145	0.210	25
26							0.185	0.294	1.684	1	0.185	0.294	26
27	0.200	0.286	1.291	2	0.196	0.266							27
28													28
29	0.309	0.385	0.808	1	0.309	0.385							29
30							0.259	0.400	1.577	1	0.259	0.400	30
31													31
MO	0.230	0.305	1.028	8	BETA	0.259	0.201	0.292	1.361	8	BETA	0.180	
	*0.242	0.318	0.995	5	BETA	0.280	0.201	0.292	1.361	8	BETA	0.180	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

```
WMO STA NO                              DAILY TURBIDITY
                                                                            NCC STA NO
                                        BOWERCHALKE, UNITED KINGDOM            02500
                              LAT.  51 00 N   LONG.   2 00 W   ELEV.  125 M

                            SEP 1975                                        OCT 1975
         AVERAGE                                MINIMUM           AVERAGE                            MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N    B500    B380         B500    B380   ALPHA    N    B500    B380 DAY

 1                                                                                              1
 2                                                                                              2
 3                                                                                              3
 4                                                                                              4
 5                                                                                              5

 6                                                                                              6
 7                                                                                              7
 8                                                                                              8
 9                                                                                              9
10                                                                                             10

11                                                                                             11
12                                                                                             12
13                                                                                             13
14                                                                                             14
15                                                                                             15
               NO DATA AVAILABLE                               NO DATA AVAILABLE
16                                                                                             16
17                                                                                             17
18                                                                                             18
19                                                                                             19
20                                                                                             20

21                                                                                             21
22                                                                                             22
23                                                                                             23
24                                                                                             24
25                                                                                             25

26                                                                                             26
27                                                                                             27
28                                                                                             28
29                                                                                             29
30                                                                                             30

31                                                                                             31

MO
  *

                            NOV 1975                                        DEC 1975
         AVERAGE                                MINIMUM           AVERAGE                            MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N    B500    B380         B500    B380   ALPHA    N    B500    B380 DAY

 1                                                                                              1
 2                                                                                              2
 3                                                                                              3
 4                                                                                              4
 5                                                                                              5

 6                                                                                              6
 7                                                                                              7
 8                                                                                              8
 9                                                                                              9
10                                                                                             10

11                                                                                             11
12                                                                                             12
13                                                                                             13
14                                                                                             14
15                                                                                             15
               NO DATA AVAILABLE                               NO DATA AVAILABLE
16                                                                                             16
17                                                                                             17
18                                                                                             18
19                                                                                             19
20                                                                                             20

21                                                                                             21
22                                                                                             22
23                                                                                             23
24                                                                                             24
25                                                                                             25

26                                                                                             26
27                                                                                             27
28                                                                                             28
29                                                                                             29
30                                                                                             30

31                                                                                             31

MO
  *
```

```
WMO STA NO                                DAILY TURBIDITY
  03655                                                                                   NCC STA NO
                                          UPPER HEYFORD AB, UNITED KINGDOM                  21100

                              LAT.  51 56 N   LONG.   1 15 W   ELEV.  136 M

                             JAN 1975                                          FEB 1975
        AVERAGE                         MINIMUM                AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA     N     B500     B380        B500     B380    ALPHA     N      B500     B380 DAY

  1
  2                                                                                                       1
  3                                                                                                       2
  4                                                                                                       3
  5                                                                                                       4
                                                                                                          5
  6
  7                                                                                                       6
  8                                                                                                       7
  9                                                                                                       8
 10                                                                                                       9
                                                                                                         10
 11
 12                                                                                                      11
 13                                                                                                      12
 14                                                                                                      13
 15                                                                                                      14
                 NO DATA AVAILABLE                                      NO DATA AVAILABLE                15
 16
 17                                                                                                      16
 18                                                                                                      17
 19                                                                                                      18
 20                                                                                                      19
                                                                                                         20
 21
 22                                                                                                      21
 23                                                                                                      22
 24                                                                                                      23
 25                                                                                                      24
                                                                                                         25
 26
 27                                                                                                      26
 28                                                                                                      27
 29                                                                                                      28
 30                                                                                                      29
                                                                                                         30
 31
                                                                                                         31

MO
 *

                             MAR 1975                                          APR 1975
        AVERAGE                         MINIMUM                AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA     N     B500     B380        B500     B380    ALPHA     N      B500     B380 DAY

  1
  2                                                                                                       1
  3                                                                                                       2
  4                                                                                                       3
  5                                                                                                       4
                                                                                                          5
  6
  7                                                                                                       6
  8                                                                                                       7
  9                                                                                                       8
 10                                                                                                       9
                                                                                                         10
 11
 12                                                                                                      11
 13                                                                                                      12
 14                                                                                                      13
 15                                                                                                      14
                 NO DATA AVAILABLE                                      NO DATA AVAILABLE                15
 16
 17                                                                                                      16
 18                                                                                                      17
 19                                                                                                      18
 20                                                                                                      19
                                                                                                         20
 21
 22                                                                                                      21
 23                                                                                                      22
 24                                                                                                      23
 25                                                                                                      24
                                                                                                         25
 26
 27                                                                                                      26
 28                                                                                                      27
 29                                                                                                      28
 30                                                                                                      29
                                                                                                         30
 31
                                                                                                         31

MO
 *
```

WMO STA NO
03695

DAILY TURBIDITY

UPPER HEYFORD AB, UNITED KINGDOM

NCC STA NO
21100

LAT. 51 56 N LONG. 1 15 W ELEV. 136 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.193	0.250	0.950	3	0.175	0.223	0.135	0.167	0.782	3	0.125	0.152	6
7													7
8	0.321	0.444	1.177	1	0.321	0.444	0.174	0.258	1.479	3	0.124	0.206	8
9							0.244	0.333	1.124	2	0.223	0.295	9
10							0.230	0.299	0.934	3	0.166	0.213	10
11	0.257	0.329	0.890	2	0.245	0.307	0.195	0.237	0.683	3	0.145	0.168	11
12							0.153	0.169	0.370	1	0.153	0.169	12
13	0.109	0.150	1.190	1	0.109	0.150	0.083	0.111	1.067	1	0.083	0.111	13
14	0.167	0.200	0.646	3	0.148	0.181							14
15													15
16													16
17							0.233	0.334	1.315	2	0.211	0.302	17
18													18
19	0.183	0.222	0.725	2	0.157	0.198							19
20	0.122	0.171	1.224	2	0.121	0.168							20
21							0.223	0.308	1.189	1	0.223	0.308	21
22							0.306	0.410	1.089	2	0.264	0.373	22
23							0.112	0.136	0.710	1	0.112	0.136	23
24							0.337	0.431	0.901	1	0.337	0.431	24
25													25
26	0.183	0.223	0.702	2	0.182	0.207	0.224	0.311	1.199	2	0.220	0.298	26
27	0.153	0.177	0.527	1	0.153	0.177							27
28													28
29							0.100	0.136	1.114	1	0.100	0.136	29
30													30
31	0.142	0.177	0.812	3	0.102	0.123							31
MO	0.179	0.227	0.866	20	BETA	0.226	0.201	0.267	1.035	26	BETA	0.226	
	*0.183	0.234	0.896	10	BETA	0.226	0.196	0.260	1.030	14	BETA	0.221	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.392	0.522	1.038	2	0.380	0.502	1
2	0.329	0.442	1.080	1	0.329	0.442	0.307	0.400	0.951	3	0.264	0.340	2
3	0.201	0.271	1.014	3	0.125	0.156	0.200	0.267	1.031	3	0.183	0.232	3
4							0.346	0.462	1.008	2	0.266	0.333	4
5													5
6	0.203	0.259	0.879	1	0.203	0.259	0.165	0.179	0.301	2	0.150	0.161	6
7	0.369	.495	1.072	1	0.369	0.495							7
8							0.257	0.354	1.165	1	0.257	0.354	8
9													9
10							0.113	0.128	0.448	1	0.113	0.128	10
11													11
12													12
13													13
14	0.153	0.190	0.741	2	0.134	0.154							14
15	0.136	0.156	0.506	1	0.136	0.156	0.149	0.153	0.099	1	0.149	0.153	15
16	0.161	0.218	1.076	3	0.109	0.142							16
17							0.075	0.076	0.042	1	0.075	0.076	17
18							0.224	0.314	1.238	1	0.224	0.314	18
19													19
20													20
21	0.097	0.106	0.310	1	0.097	0.106	0.324	0.376	0.539	1	0.324	0.376	21
22													22
23	0.092	0.113	0.776	1	0.092	0.113							23
24													24
25							0.182	0.220	0.690	1	0.182	0.220	25
26							0.160	0.208	0.958	1	0.160	0.208	26
27	0.253	0.331	0.975	1	0.253	0.331							27
28	0.491	0.579	0.428	2	0.335	0.332	0.182	0.253	1.204	1	0.182	0.253	28
29	0.341	0.432	0.870	3	0.264	0.343	0.284	0.412	1.358	2	0.265	0.381	29
30	0.243	0.350	1.316	2	0.204	0.288							30
31													31
MO	0.244	0.314	0.919	22	BETA	0.297	0.242	0.314	0.949	23	BETA	0.289	
	*0.236	0.303	0.911	13	BETA	0.289	0.224	0.298	0.916	15	BETA	0.273	

WMO STA NO
03655

DAILY TURBIDITY

UPPER HEYFORD AB, UNITED KINGDOM

NCC STA NO
21100

LAT. 51 56 N LONG. 1 15 W ELEV. 136 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.119	0.131	0.349	1	0.119	0.131	1
2													2
3							0.079	0.105	1.034	1	0.079	0.105	3
4	0.144	0.206	1.307	1	0.144	0.206							4
5													5
6													6
7							0.111	0.143	0.906	1	0.111	0.143	7
8													8
9													9
10	0.066	0.083	0.846	1	0.066	0.083							10
11	0.087	0.104	0.637	2	0.084	0.096	0.100	0.138	1.194	1	0.100	0.138	11
12													12
13													13
14													14
15							0.077	0.091	0.640	2	0.066	0.079	15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.050	0.054	0.336	1	0.050	0.054							21
22													22
23							0.144	0.193	1.074	1	0.144	0.193	23
24													24
25													25
26	0.084	0.098	0.523	2	0.082	0.086							26
27							0.149	0.173	0.543	1	0.149	0.173	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.086	0.106	0.762	7	BETA	0.117	0.107	0.133	0.793	8	BETA	0.142	
	*0.086	0.109	0.864	5	BETA	0.109	0.111	0.139	0.620	7	BETA	0.145	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							NO DATA AVAILABLE						15
16			NO DATA AVAILABLE										16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ADRIGOLE, IRELAND

NCC STA NO
01100

LAT. 51 24 N LONG. 9 27 W ELEV. 62 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.056	0.061	0.303	1	0.056	0.061							25
26													26
27													27
28							0.085	0.085	0.024	1	0.085	0.085	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.056	0.061	0.303	1	BETA	0.105	0.085	0.085	0.024	1	BETA	0.192	
	*0.056	0.061	0.303	1	BETA	0.105	0.085	0.085	0.024	1	BETA	0.192	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.081	0.086	0.234	2	0.075	0.075	1
2							0.075	0.072	-0.150	1	0.075	0.072	2
3							0.118	0.126	0.221	1	0.118	0.126	3
4							0.159	0.218	1.142	1	0.159	0.218	4
5	0.098	0.085	-0.520	1	0.098	0.085	0.122	0.192	1.635	1	0.122	0.192	5
6	0.105	0.120	0.463	1	0.105	0.120	0.101	0.112	0.365	2	0.098	0.110	6
7	0.077	0.087	0.465	1	0.077	0.087							7
8							0.087	0.092	0.175	2	0.079	0.077	8
9	0.078	0.081	0.143	2	0.072	0.076	0.117	0.150	0.906	1	0.117	0.150	9
10	0.084	0.087	0.131	1	0.084	0.087							10
11							0.093	0.099	0.222	1	0.093	0.099	11
12													12
13													13
14	0.178	0.222	0.809	1	0.178	0.222							14
15	0.085	0.088	0.104	3	0.082	0.082	0.117	0.142	0.693	1	0.117	0.142	15
16													16
17	0.162	0.187	0.512	1	0.162	0.187							17
18													18
19							0.111	0.114	0.077	1	0.111	0.114	19
20	0.123	0.139	0.329	3	0.089	0.084							20
21													21
22	0.074	0.079	0.259	2	0.069	0.078							22
23	0.101	0.110	0.306	3	0.098	0.095	0.086	0.098	0.457	3	0.073	0.089	23
24	0.099	0.108	0.343	1	0.099	0.108	0.100	0.124	0.795	2	0.095	0.113	24
25							0.159	0.183	0.497	1	0.159	0.183	25
26							0.129	0.150	0.567	2	0.094	0.108	26
27	0.091	0.100	0.348	1	0.091	0.100	0.130	0.134	0.104	3	0.117	0.119	27
28	0.065	0.059	-0.377	2	0.059	0.054							28
29	0.076	0.078	0.072	3	0.070	0.071	0.105	0.092	-0.491	1	0.105	0.092	29
30													30
31	0.126	0.140	0.380	2	0.123	0.126							31
MO	0.098	0.106	0.286	28	BETA	0.185	0.108	0.123	0.474	26	BETA	0.179	
	*0.101	0.111	0.344	16	BETA	0.183	0.111	0.128	0.519	17	BETA	0.178	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ADRIGOLE, IRELAND

NCC STA NO
01100

LAT. 51 24 N LONG. 9 27 W ELEV. 62 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.111	0.139	0.828	1	0.111	0.139	1
2							0.132	0.129	-0.056	3	0.114	0.116	2
3	0.136	0.145	0.237	1	0.136	0.145	0.201	0.197	-0.068	1	0.201	0.197	3
4													4
5													5
6	0.203	0.245	0.674	2	0.198	0.230							6
7	0.099	0.103	0.156	2	0.083	0.089							7
8	0.114	0.124	0.329	3	0.100	0.116							8
9													9
10							0.314	0.391	0.761	2	0.294	0.328	10
11	0.107	0.102	-0.169	1	0.107	0.102	0.248	0.319	0.933	2	0.195	0.257	11
12							0.121	0.138	0.386	2	0.092	0.094	12
13	0.084	0.087	0.149	1	0.084	0.087	0.096	0.087	-0.339	1	0.096	0.087	13
14													14
15							0.127	0.116	-0.306	1	0.127	0.116	15
16	0.137	0.164	0.648	1	0.137	0.164	0.104	0.091	-0.474	1	0.104	0.091	16
17							0.106	0.108	0.086	1	0.106	0.108	17
18	0.145	0.161	0.364	2	0.140	0.157							18
19	0.325	0.360	0.378	1	0.325	0.360							19
20	0.206	0.239	0.551	2	0.193	0.232	0.184	0.244	1.024	1	0.184	0.244	20
21	0.262	0.305	0.556	1	0.262	0.305	0.161	0.190	0.528	2	0.132	0.136	21
22	0.217	0.249	0.499	2	0.213	0.237	0.249	0.309	0.783	2	0.245	0.301	22
23	0.118	0.119	0.001	2	0.101	0.094	0.161	0.174	0.287	2	0.137	0.153	23
24	0.093	0.089	-0.172	3	0.082	0.081	0.120	0.124	0.145	2	0.107	0.119	24
25							0.131	0.139	0.291	2	0.079	0.091	25
26							0.114	0.121	0.252	2	0.106	0.114	26
27	0.141	0.154	0.316	1	0.141	0.154	0.107	0.121	0.426	1	0.107	0.121	27
28	0.283	0.370	0.980	1	0.283	0.370							28
29	0.265	0.329	0.787	1	0.265	0.329	0.211	0.245	0.549	1	0.211	0.245	29
30													30
31													31
MO	0.160	0.181	0.449	27	BETA	0.270	0.163	0.185	0.461	30	BETA	0.272	
	*0.173	0.197	0.473	17	BETA	0.287	0.158	0.178	0.434	19	BETA	0.269	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.164	0.185	0.314	2	0.089	0.091	1
2	0.186	0.219	0.589	3	0.171	0.190	0.212	0.245	0.321	2	0.209	0.232	2
3													3
4	0.182	0.192	0.200	1	0.182	0.192							4
5	0.184	0.185	0.034	4	0.114	0.128							5
6													6
7							0.149	0.148	-0.064	3	0.130	0.117	7
8							0.143	0.142	-0.034	3	0.118	0.117	8
9													9
10							0.266	0.305	0.503	3	0.232	0.265	10
11							0.160	0.175	0.310	1	0.160	0.175	11
12													12
13							0.161	0.164	0.053	3	0.152	0.139	13
14													14
15							0.116	0.104	-0.478	2	0.090	0.073	15
16													16
17	0.105	0.128	0.715	1	0.105	0.128							17
18													18
19													19
20	0.135	0.119	-0.425	2	0.130	0.111	0.134	0.114	-0.570	1	0.134	0.114	20
21							0.119	0.110	-0.357	2	0.096	0.079	21
22							0.138	0.131	-0.193	1	0.138	0.131	22
23	0.119	0.121	0.058	2	0.102	0.104	0.171	0.170		3	0.160	0.164	23
24	0.116	0.112	-0.147	1	0.116	0.112							24
25	0.150	0.149	-0.078	2	0.116	0.106							25
26	0.160	0.148	-0.304	2	0.133	0.118							26
27	0.120	0.113	-0.205	1	0.120	0.113							27
28	0.163	0.159	-0.085	1	0.163	0.159							28
29													29
30	0.101	0.113	0.396	1	0.101	0.113	0.081	0.094	0.523	1	0.081	0.094	30
31	0.147	0.173	0.595	4	0.112	0.139							31
MO	0.152	0.159	0.164	25	BETA	0.313	0.163	0.170	0.153	27	BETA	0.337	
	*0.144	0.149	0.124	13	BETA	0.304	0.155	0.161	0.136	13	BETA	0.324	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ADRIGOLE, IRELAND

NCC STA NO
01100

LAT. 51 24 N LONG. 9 27 W ELEV. 62 M

SEP 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3	0.262	0.287	0.331	1	0.262	0.287
4	0.084	0.086	0.091	2	0.077	0.085
5	0.105	0.113	0.284	1	0.105	0.113
6	0.059	0.053	-0.414	2	0.052	0.046
7	0.069	0.068	-0.067	2	0.069	0.063
8						
9	0.085	0.084	-0.032	1	0.085	0.084
10	0.101	0.131	0.987	2	0.091	0.126
11	0.093	0.094	0.051	1	0.093	0.094
12	0.077	0.065	-0.597	1	0.077	0.065
13	0.097	0.089	-0.322	1	0.097	0.089
14	0.070	0.059	-0.637	2	0.069	0.057
15	0.090	0.083	-0.296	1	0.090	0.083
16						
17						
18	0.081	0.079	-0.103	2	0.078	0.076
19						
20	0.092	0.098	0.155	2	0.075	0.068
21	0.168	0.164	-0.105	1	0.168	0.164
22						
23	0.065	0.058	-0.380	1	0.065	0.058
24						
25	0.081	0.085	-0.026	2	0.064	0.051
26	0.083	0.081	-0.049	2	0.065	0.07[illegible]
27	0.060	0.053	-0.489	2	0.053	0.043
28	0.085	0.080	-0.212	2	0.080	0.078
29						
30						
31						
MO	0.089	0.090	0.041	31	BETA	0.199
	*0.095	0.096	0.038	20	BETA	0.213

OCT 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
0.173	0.186	0.253	1	0.173	0.186	7
						8
						9
0.071	0.075	0.166	2	0.060	0.060	10
0.095	0.099	0.142	1	0.095	0.099	11
						12
						13
0.078	0.085	0.277	1	0.078	0.085	14
						15
0.086	0.091	0.192	1	0.086	0.091	16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.096	0.102	0.221	6	BETA	0.190	
0.101	0.107	0.210	5	BETA	0.201	

NOV 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.066	0.059	-0.390	2	0.063	0.056
2						
3	0.084	0.087	0.105	1	0.084	0.087
4						
5						
6						
7						
8	0.066	0.085	0.878	2	0.058	0.072
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16	0.061	0.065	0.201	1	0.061	0.065
17	0.044	0.057	0.946	1	0.044	0.057
18						
19						
20						
21						
22						
23	0.053	0.044	-0.719	1	0.053	0.044
24						
25						
26						
27	0.035	0.029	-0.691	1	0.035	0.029
28						
29	0.043	0.040	-0.353	2	0.035	0.029
30	0.052	0.048	-0.293	1	0.052	0.048
31						
MO	0.057	0.058	0.063	12	BETA	0.126
	*0.056	0.057	0.064	9	BETA	0.123

DEC 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.046	0.045	-0.052	1	0.046	0.045	2
						3
						4
						5
0.029	0.034	0.601	1	0.029	0.034	6
						7
						8
						9
0.072	0.087	0.668	1	0.072	0.087	10
						11
0.057	0.050	-0.530	2	0.047	0.040	12
						13
0.027	0.027	0.073	2	0.026	0.026	14
						15
0.025	0.029	0.421	2	0.024	0.024	16
0.070	0.090	0.897	2	0.062	0.077	17
0.037	0.038	0.104	1	0.037	0.038	18
						19
						20
						21
						22
						23
0.048	0.043	-0.423	2	0.044	0.037	24
0.033	0.032	-0.122	2	0.032	0.027	25
0.022	0.025	0.457	1	0.022	0.025	26
						27
0.066	0.081	0.727	2	0.063	0.074	28
						29
						30
						31
0.045	0.049	0.310	19	BETA	0.084	
0.044	0.046	0.317	12	BETA	0.081	

WMO STA NO
03953

DAILY TURBIDITY

VALENTIA, IRELAND

NCC STA NO
22100

LAT. 51 56 N LONG. 10 15 W ELEV. 9 M

JAN 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B440	ALPHA	N	MINIMUM B50C	MINIMUM B440
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14	0.035	0.034	-0.096	1	0.035	0.034
15						
16	0.035	0.038	0.574	1	0.035	0.038
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	0.058	0.057	-0.214	2	0.058	0.054
26						
27						
28						
29						
30	0.083	0.087	0.342	1	0.083	0.087
31						
MO	0.054	0.054	0.000	5	BETA	0.124
	*0.053	0.054	0.146	4	BETA	0.110

FEB 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B440	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B440	DAY
						1
0.044	0.050	0.887	3	0.041	0.043	2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
0.054	0.050	-0.542	1	0.054	0.050	13
						14
						15
						16
0.094	0.086	-0.742	1	0.094	0.086	17
0.050	0.047	-0.398	1	0.050	0.047	18
						19
						20
0.054	0.051	-0.446	2	0.047	0.046	21
						22
						23
						24
0.089	0.107	1.423	1	0.089	0.107	25
						26
0.142	0.148	0.319	1	0.142	0.148	27
						28
						29
						30
						31
0.067	0.069	0.230	10	BETA	0.132	
0.075	0.077	0.206	7	BETA	0.150	

MAR 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B440	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B440
1						
2						
3	0.063	0.064	0.229	2	0.062	0.064
4						
5	0.064	0.073	1.042	1	0.064	0.073
6						
7	0.074	0.078	0.419	1	0.074	0.078
8						
9						
10	0.036	0.039	0.666	1	0.036	0.039
11						
12						
13						
14	0.200	0.226	0.938	1	0.200	0.226
15	0.055	0.053	-0.179	2	0.043	0.044
16	0.112	0.126	0.874	3	0.072	0.082
17	0.078	0.091	0.270	1	0.078	0.091
18						
19	0.137	0.158	1.090	1	0.137	0.158
20	0.101	0.111	0.684	2	0.080	0.087
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28	0.032	0.031	-0.135	1	0.032	0.031
29						
30						
31						
MO	0.087	0.095	0.688	16	BETA	0.124
	*0.087	0.096	0.770	11	BETA	0.117

APR 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B440	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B440	DAY
						1
						2
						3
0.069	0.070	0.137	3	0.062	0.063	4
						5
0.094	0.101	0.573	6	0.079	0.078	6
						7
0.060	0.059	-0.063	1	0.060	0,059	8
						9
						10
						11
						12
						13
0.077	0.082	0.490	1	0.077	0.082	14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
0.056	0.060	0.505	4	0.048	0.049	23
0.073	0.087	1.402	5	0.056	0.063	24
0.125	0.136	0.669	4	0.108	0.118	25
						26
0.083	0.086	0.278	1	0.083	0.086	27
						28
						29
						30
						31
0.083	0.090	0.633	25	BETA	C.123	
0.080	0.085	0.474	8	BETA	0.133	

WMO STA NO
03953

DAILY TURBIDITY

VALENTIA, IRELAND

NCC STA NO
22100

LAT. 51 56 N LONG. 10 15 W ELEV. 9 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.131	0.141	0.537	1	0.131	0.141							6
7	0.078	0.082	0.342	5	0.078	0.082							7
8	0.094	0.092	-0.188	1	0.094	0.092							8
9							0.312	0.360	1.098	2	0.302	0.344	9
10	0.055	0.055	0.061	2	0.055	0.055							10
11							0.062	0.074	1.344	1	0.062	0.074	11
12							0.052	0.061	1.292	3	0.050	0.059	12
13	0.053	0.058	0.744	2	0.053	0.058							13
14													14
15							0.038	0.038	-0.006	2	0.037	0.038	15
16	0.131	0.148	0.946	4	0.131	0.148	0.040	0.038	-0.561	1	0.040	0.038	16
17	0.118	0.135	1.029	2	0.118	0.135							17
18	0.084	0.080	-0.395	3	0.084	0.080							18
19													19
20	0.117	0.119	0.181	1	0.117	0.119							20
21							0.131	0.142	0.617	3	0.090	0.100	21
22	0.100	0.092	-0.646	1	0.100	0.092	0.140	0.169	1.471	5	0.127	0.150	22
23							0.054	0.058	0.660	1	0.054	0.058	23
24	0.072	0.074	0.144	1	0.072	0.074	0.048	0.046	-0.385	3	0.044	0.040	24
25							0.057	0.057	0.080	3	0.049	0.049	25
26	0.241	0.269	0.886	2	0.241	0.269	0.053	0.058	0.545	6	0.040	0.042	26
27	0.099	0.100	0.071	2	0.099	0.100	0.050	0.053	0.462	4	0.043	0.048	27
28	0.114	0.103	-0.788	1	0.114	0.103							28
29	0.227	0.245	0.576	1	0.227	0.245	0.209	0.236	1.003	3	0.158	0.187	29
30	0.297	0.337	0.976	1	0.297	0.337	0.229	0.248	0.649	3	0.202	0.229	30
31	0.184	0.205	0.840	1	0.184	0.205							31
MO	0.117	0.125	0.517	31	BETA	0.188	0.106	0.118	0.839	40	BETA	0.136	
	*0.129	0.137	0.471	17	BETA	0.214	0.105	0.117	0.847	14	BETA	0.134	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	DAY
1	0.249	0.280	0.984	3	0.195	0.229	0.059	0.066	0.096	4	0.041	0.051	1
2	0.104	0.112	0.632	5	0.093	0.100	0.102	0.115	0.889	3	0.093	0.098	2
3	0.238	0.272	1.024	3	0.227	0.260							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.054	0.069	2.008	3	0.041	0.065	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.052	0.061	1.302	3	0.051	0.057							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.095	0.096	0.138	3	0.078	0.083							27
28							0.149	0.168	0.938	1	0.149	0.168	28
29													29
30	0.053	0.050	-0.407	1	0.053	0.050							30
31	0.074	0.078	0.498	4	0.056	0.061							31
MO	0.126	0.139	0.768	22	BETA	0.170	0.078	0.090	1.119	11	BETA	0.827	
	*0.124	0.136	0.723	7	BETA	0.173	0.091	0.105	1.119	4	BETA	0.096	

WMO STA NO
03953

DAILY TURBIDITY

VALENTIA, IRELAND

NCC STA NO
22100

LAT. 51 56 N LONG. 10 15 W ELEV. 9 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	DAY
1	0.037	0.046	1.828	3	0.031	0.042							1
2													2
3	0.056	0.064	1.061	3	0.052	0.056							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.036	0.056	3.333	1	0.036	0.056							10
11							0.039	0.044	0.991	1	0.039	0.044	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.038	0.046	1.572	1	0.038	0.046							18
19													19
20	0.050	0.060	1.381	1	0.050	0.060							20
21													21
22													22
23	0.038	0.044	1.029	1	0.038	0.044							23
24							0.044	0.065	3.144	1	0.044	0.065	24
25	0.035	0.046	1.942	2	0.034	0.042							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.043	0.052	1.487	12	BETA	0.035	0.042	0.055	2.109	2	BETA	0.022	
	*0.041	0.052	1.859	7	BETA	0.026	0.042	0.055	2.109	2	BETA	0.022	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	B500	B440	ALPHA	N	B500	B440	DAY
1	0.034	0.037	0.566	2	0.033	0.034							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.033	0.043	2.089	3	0.026	0.033	9
10							0.037	0.047	1.804	1	0.037	0.047	10
11	0.086	0.104	1.702	3	0.052	0.070							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.024	0.030	1.639	1	0.024	0.030	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.065	0.077	1.325	5	BETA	0.060	0.032	0.041	1.939	5	BETA	0.019	
	*0.060	0.071	1.317	2	BETA	0.055	0.031	0.040	1.994	3	BETA	0.018	

WMO STA NO
08221

DAILY TURBIDITY

TORREJON AB, SPAIN

NCC STA NO
20300

LAT. 40 29 N LONG. 3 28 W ELEV. 611 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.104	0.119	0.494	2	0.089	0.101	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.065	0.081	0.838	3	0.058	0.076	16
17							0.053	0.062	0.567	2	0.052	0.062	17
18													18
19							0.114	0.138	0.616	3	0.087	0.090	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.082	0.099	0.657	1	0.082	0.099							30
31													31
MO	0.082	0.099	0.657	1	BETA	0.120	0.085	0.102	0.664	10	BETA	0.123	
	*0.082	0.099	0.657	1	BETA	0.120	0.084	0.100	0.635	4	BETA	0.125	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.140	0.160	0.492	2	0.127	0.151	7
8							0.131	0.168	0.896	3	0.110	0.135	8
9													9
10													10
11							0.075	0.110	1.397	1	0.075	0.110	11
12							0.086	0.099	0.517	1	0.086	0.099	12
13							0.155	0.221	1.269	3	0.136	0.184	13
14							0.119	0.153	0.930	2	0.107	0.152	14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE				0.114	0.116	0.073	1	0.114	0.116	16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.129	0.160	0.771	2	0.113	0.133	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.127	0.162	0.887	15	BETA	0.158	
	*						0.119	0.148	0.795	8	BETA	0.158	

WMO STA NO
08221

DAILY TURBIDITY

TORREJON AB, SPAIN

NCC STA NO
20300

LAT. 40 29 N LONG. 3 28 W ELEV. 611 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.158	0.197	0.795	3	0.154	0.188							2
3	0.131	0.152	0.545	3	0.115	0.140							3
4							0.165	0.188	0.411	2	0.121	0.128	4
5	0.113	0.141	0.814	1	0.113	0.141	0.187	0.217	0.543	1	0.187	0.217	5
6													6
7													7
8													8
9							0.155	0.190	0.756	1	0.155	0.190	9
10													10
11							0.388	0.543	1.224	2	0.377	0.514	11
12	0.134	0.156	0.557	3	0.115	0.132							12
13													13
14							0.268	0.333	0.799	1	0.268	0.333	14
15													15
16													16
17							0.124	0.141	0.450	2	0.112	0.124	17
18													18
19							0.110	0.129	0.629	2	0.088	0.108	19
20							0.198	0.254	0.915	1	0.198	0.254	20
21							0.204	0.249	0.712	1	0.204	0.249	21
22													22
23							0.218	0.274	0.826	1	0.218	0.274	23
24							0.216	0.314	1.367	1	0.216	0.314	24
25	0.193	0.266	1.139	3	0.145	0.179	0.230	0.298	0.937	1	0.230	0.298	25
26													26
27							0.127	0.158	0.785	2	0.096	0.117	27
28	0.265	0.333	0.831	2	0.237	0.301							28
29							0.131	0.166	0.862	1	0.131	0.166	29
30							0.149	0.179	0.670	2	0.144	0.170	30
31													31
MO	0.166	0.208	0.822	15	BETA	0.216	0.187	0.237	0.863	21	BETA	0.237	
	*0.166	0.208	0.822	6	BETA	0.216	0.191	0.242	0.862	15	BETA	0.242	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.176	0.232	0.997	2	0.167	0.231							1
2	0.126	0.153	0.750	2	0.105	0.136							2
3													3
4													4
5							0.137	0.160	0.568	1	0.137	0.160	5
6	0.180	0.228	0.862	3	0.157	0.186	0.155	0.181	0.565	2	0.131	0.154	6
7	0.145	0.173	0.632	2	0.144	0.170							7
8	0.108	0.126	0.555	3	0.090	0.106							8
9	0.108	0.128	0.631	2	0.098	0.122							9
10	0.139	0.165	0.649	3	0.118	0.158							10
11	0.152	0.175	0.536	2	0.115	0.136							11
12													12
13													13
14	0.147	0.161	0.342	2	0.128	0.142							14
15							0.141	0.191	1.093	3	0.130	0.177	15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.123	0.169	1.174	2	0.108	0.151							21
22	0.163	0.197	0.711	3	0.131	0.170							22
23	0.161	0.211	0.995	1	0.161	0.211							23
24													24
25	0.228	0.269	0.607	2	0.197	0.241							25
26													26
27	0.126	0.148	0.606	2	0.096	0.119							27
28	0.110	0.121	0.328	1	0.110	0.121							28
29													29
30	0.235	0.265	0.412	2	0.204	0.214							30
31													31
MO	0.152	0.183	0.676	34	BETA	0.219	0.145	0.182	0.828	6	BETA	0.188	
	*0.152	0.183	0.676	16	BETA	0.219	0.144	0.177	0.752	3	BETA	0.197	

WMO STA NO
08221

DAILY TURBIDITY

TORREJON AB, SPAIN

NCC STA NO
20300

LAT. 40 29 N LONG. 3 28 W ELEV. 611 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.125	0.172	1.165	1	0.125	0.172							1
2	0.114	0.152	1.030	3	0.104	0.144	0.148	0.174	0.586	1	0.148	0.174	2
3							0.091	0.108	0.624	1	0.091	0.108	3
4	0.205	0.255	0.794	2	0.184	0.227							4
5													5
6							0.107	0.165	1.594	1	0.107	0.165	6
7							0.307	0.381	0.970	3	0.165	0.228	7
8							0.144	0.188	0.968	2	0.134	0.170	8
9													9
10	0.205	0.272	1.035	2	0.179	0.237							10
11	0.199	0.268	1.092	2	0.154	0.209							11
12	0.153	0.202	1.016	1	0.153	0.202							12
13	0.158	0.203	0.909	3	0.108	0.139	0.123	0.167	1.134	1	0.123	0.167	13
14													14
15													15
16							0.075	0.090	0.683	1	0.075	0.090	16
17							0.049	0.065	1.029	1	0.049	0.065	17
18	0.148	0.194	1.007	1	0.148	0.194	0.084	0.108	0.916	1	0.084	0.108	18
19							0.057	0.066	0.535	1	0.057	0.066	19
20													20
21	0.093	0.113	0.702	2	0.088	0.104							21
22	0.092	0.122	1.022	3	0.074	0.093							22
23	0.128	0.146	0.478	2	0.122	0.134	0.119	0.136	0.503	2	0.083	0.097	23
24	0.172	0.223	0.961	2	0.147	0.193	0.227	0.269	0.618	1	0.227	0.269	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.147	0.190	0.935	24	BETA	0.177	0.150	0.188	0.823	16	BETA	0.195	
	*0.149	0.194	0.962	12	BETA	0.176	0.128	0.160	0.813	12	BETA	0.168	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.080	0.100	0.813	2	0.077	0.093	1
2													2
3													3
4	0.090	0.094	0.173	2	0.080	0.084							4
5	0.074	0.090	0.745	2	0.073	0.088							5
6	0.075	0.071	-0.240	2	0.062	0.053							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.064	0.082	0.883	1	0.064	0.082							19
20													20
21													21
22							0.048	0.056	0.515	1	0.048	0.056	22
23	0.034	0.041	0.709	1	0.034	0.041	0.047	0.057	0.753	1	0.047	0.057	23
24							0.035	0.048	1.090	1	0.035	0.048	24
25													25
26													26
27													27
28	0.135	0.205	1.571	3	0.099	0.159							28
29													29
30							0.073	0.094	0.839	2	0.058	0.068	30
31													31
MO	0.089	0.113	0.870	11	BETA	0.112	0.062	0.078	0.837	7	BETA	0.080	
	*0.079	0.097	0.748	6	BETA	0.108	0.057	0.071	0.800	5	BETA	0.075	

WMO STA NO
08509

DAILY TURBIDITY

LAJES AB, AZORES

NCC STA NO
12100

LAT. 38 45 N LONG. 27 05 W ELEV. 54 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.127	0.122	-0.160	1	0.127	0.122							1
2													2
3													3
4							0.156	0.195	0.904	2	0.103	0.141	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.107	0.171	1.717	1	0.107	0.171							9
10													10
11													11
12													12
13	0.091	0.101	0.415	1	0.091	0.101							13
14													14
15													15
16	0.113	0.142	0.845	1	0.113	0.142	0.122	0.161	1.021	1	0.122	0.161	16
17													17
18							0.136	0.207	1.513	1	0.136	0.207	18
19							0.147	0.206	1.236	1	0.147	0.206	19
20													20
21	0.120	0.190	1.641	2	0.117	0.163							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.129	0.168	0.961	1	0.129	0.168							26
27	0.118	0.162	1.139	2	0.085	0.115							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	0.116	0.156	1.080	9	BETA	0.126	0.143	0.193	1.093	5	BETA	0.154	
	*0.115	0.151	0.992	7	BETA	0.133	0.140	0.192	1.151	4	BETA	0.145	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.146	0.188	0.937	1	0.146	0.188							2
3													3
4	0.162	0.233	1.335	1	0.162	0.233							4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.121	0.155	0.928	1	0.121	0.155							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.287	0.420	1.382	1	0.287	0.420	0.189	0.236	0.810	1	0.189	0.236	16
17							0.188	0.230	0.746	1	0.188	0.230	17
18													18
19							0.256	0.313	0.791	2	0.190	0.251	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.172	0.201	0.571	1	0.172	0.201							29
30							0.262	0.336	0.906	1	0.262	0.336	30
31													31
MD	0.178	0.239	1.074	5	BETA	0.195	0.230	0.285	0.781	5	BETA	0.308	
	*0.178	0.239	1.074	5	BETA	0.195	0.224	0.279	0.800	4	BETA	0.296	

WMO STA NO
08509

DAILY TURBIDITY

LAJES AB, AZORES

NCC STA NO
12100

LAT. 38 45 N LONG. 27 05 W ELEV. 54 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	0.161	0.213	1.013	1	0.161	0.213
10						
11						
12	0.176	0.278	1.641	2	0.156	0.233
13	0.208	0.300	1.290	2	0.198	0.252
14	0.321	0.421	0.988	1	0.321	0.421
15	0.242	0.301	0.794	1	0.242	0.301
16	0.225	0.294	0.973	6	0.182	0.236
17	0.220	0.283	0.922	1	0.220	0.283
18	0.150	0.195	0.961	1	0.150	0.195
19	0.244	0.322	0.976	2	0.221	0.265
20	0.132	0.167	0.857	2	0.105	0.133
21	0.157	0.202	0.894	2	0.125	0.152
22	0.228	0.300	0.992	9	0.129	0.165
23						
24						
25	0.205	0.285	1.166	2	0.198	0.245
26	0.234	0.308	1.005	5	0.180	0.245
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.214	0.284	1.031	37	BETA	0.241
	*0.207	0.276	1.048	14	BETA	0.231

JUN 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6	0.211	0.272	0.918	1	0.211	0.272
7						
8	0.252	0.276	0.288	2	0.185	0.195
9	0.198	0.283	1.293	6	0.125	0.164
10	0.194	0.266	1.150	2	0.154	0.212
11	0.152	0.206	1.095	1	0.152	0.206
12						
13						
14						
15						
16	0.147	0.217	1.497	3	0.106	0.181
17	0.161	0.218	1.117	1	0.161	0.218
18	0.181	0.255	1.304	2	0.147	0.223
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	0.252	0.345	1.153	2	0.246	0.342
31						
	0.195	0.267	1.145	20	BETA	0.203
	0.194	0.260	1.067	9	BETA	0.213

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.239	0.350	1.397	1	0.239	0.350
2	0.285	0.386	1.096	2	0.283	0.358
3	0.260	0.341	0.962	2	0.248	0.331
4	0.239	0.313	0.989	2	0.237	0.308
5						
6						
7						
8	0.211	0.283	1.059	1	0.211	0.283
9	0.175	0.218	0.778	2	0.127	0.154
10	0.244	0.314	0.917	1	0.244	0.314
11						
12						
13	0.287	0.349	0.721	2	0.276	0.330
14	0.236	0.277	0.581	1	0.236	0.277
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	0.221	0.282	0.871	3	0.152	0.186
26	[illegible]	0.330	0.893	2	0.228	0.296
27	0.222	0.274	0.773	2	0.193	0.247
28						
29	0.308	0.387	0.831	1	0.308	0.387
30						
31	0.216	0.257	0.643	2	0.186	0.227
MO	0.241	0.308	0.894	24	BETA	0.299
	*0.243	0.312	0.911	14	BETA	0.298

AUG 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2	0.251	0.319	0.874	1	0.251	0.319
3	0.284	0.355	0.814	1	0.284	0.355
4	0.228	0.288	0.851	2	0.208	0.263
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11	0.237	0.313	1.010	3	0.202	0.268
12	0.236	0.315	1.044	2	0.205	0.268
13	0.238	0.293	0.741	2	0.219	0.254
14	0.199	0.259	0.956	1	0.199	0.259
15	0.217	0.278	0.914	2	0.191	0.243
16	0.215	0.317	1.297	2	0.209	0.291
17	0.244	0.302	0.780	1	0.244	0.302
18						
19						
20	0.142	0.157	0.348	1	0.142	0.157
21	0.206	0.261	0.877	4	0.127	0.168
22						
23	0.200	0.261	0.968	1	0.200	0.261
24	0.182	0.245	1.062	2	0.134	0.177
25	0.194	0.261	1.083	1	0.194	0.261
26	0.178	0.288	1.719	2	0.163	0.250
27	0.170	0.236	1.131	2	0.122	0.159
28						
29						
30						
31						
	0.212	0.280	1.014	30	BETA	0.242
	0.213	0.279	0.984	17	BETA	0.248

WMO STA NO
08509

NCC STA NO
12100

DAILY TURBIDITY

LAJES AB, AZORES

LAT. 38 45 N LONG. 27 05 W ELEV. 54 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.177	0.225	0.788	4	0.151	0.166	1
2							0.167	0.236	1.256	1	0.167	0.236	2
3	0.252	0.312	0.800	2	0.210	0.268							3
4													4
5							0.187	0.224	0.656	2	0.165	0.199	5
6	0.216	0.278	0.925	1	0.216	0.278							6
7													7
8	0.230	0.293	0.888	1	0.230	0.293							8
9	0.209	0.265	0.862	3	0.179	0.220							9
10													10
11													11
12	0.244	0.311	0.831	2	0.180	0.214							12
13													13
14							0.164	0.206	0.828	1	0.164	0.206	14
15	0.191	0.242	0.858	2	0.162	0.208	0.202	0.254	0.837	1	0.202	0.254	15
16													16
17	0.220	0.284	0.922	3	0.200	0.254	0.190	0.234	0.761	1	0.190	0.234	17
18	0.193	0.247	0.916	2	0.175	0.226							18
19													19
20	0.139	0.176	0.856	4	0.111	0.138							20
21	0.211	0.276	0.988	1	0.211	0.276	0.178	0.223	0.814	2	0.161	0.197	21
22													22
23	0.182	0.231	0.875	1	0.182	0.231							23
24													24
25													25
26							0.181	0.221	0.744	2	0.162	0.203	26
27	0.209	0.256	0.740	1	0.209	0.256							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.202	0.257	0.877	23	BETA	0.253	0.180	0.226	0.829	14	BETA	0.233	
	*0.208	0.264	0.869	12	BETA	0.262	0.181	0.228	0.841	8	BETA	0.233	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.140	0.184	0.990	1	0.140	0.184	2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.161	0.200	0.795	1	0.161	0.200	11
12													12
13													13
14							0.160	0.193	0.694	1	0.160	0.193	14
15													15
16													16
17													17
18	0.152	0.163	0.203	2	0.141	0.133							18
19													19
20													20
21													21
22	0.137	0.166	0.651	1	0.137	0.166							22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							0.168	0.200	0.622	1	0.168	0.200	27
28													28
29													29
30	0.117	0.149	0.860	3	0.086	0.104							30
31													31
MO	0.132	0.156	0.609	6	BETA	0.199	0.157	0.194	0.771	4	BETA	0.212	
	*0.135	0.159	0.596	3	BETA	0.206	0.157	0.194	0.771	4	BETA	0.212	

WMO STA NO
09379

DAILY TURBIDITY - PYR

POTSDAM-SCHLAATZ, GERMAN DEM. REP.

NCC STA NO
16665

LAT. 52 23 N LONG. 13 06 E ELEV. 33 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.153			1	0.153		5
6													6
7													7
8													8
9							0.125			2	0.110		9
10							0.138			4	0.115		10
11													11
12													12
13													13
14	0.091			2	0.090								14
15							0.059			2	0.055		15
16							0.081			2	0.080		16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.091			3	0.081								22
23							0.192			1	0.192		23
24													24
25							0.095			4	0.084		25
26							0.117			4	0.083		26
27							0.080			8	0.066		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.091		1.300	3	BETA	0.085	0.104		1.300	28	BETA	0.097	
	*0.091		1.300	2	BETA	0.085	0.116		1.300	9	BETA	0.109	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.164			4	0.145		0.180			1	0.180		1
2													2
3	0.101			2	0.094								3
4	0.241			1	0.241								4
5	0.251			1	0.251								5
6													6
7													7
8													8
9							0.119			1	0.119		9
10	0.256			1	0.256								10
11							0.102			1	0.102		11
12													12
13													13
14													14
15							0.133			2	0.118		15
16													16
17	0.079			1	0.079								17
18													18
19							0.127			5	0.114		19
20	0.142			2	0.132								20
21	0.083			9	0.059		0.220			3	0.210		21
22	0.074			4	0.064		0.177			7	0.153		22
23	0.087			3	0.047								23
24	0.261			4	0.236								24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.152			5	0.137		29
30							0.167			3	0.164		30
31													31
MO	0.135		1.300	32	BETA	0.120	0.159		1.300	28	BETA	0.149	
	*0.159		1.300	11	BETA	0.148	0.153		1.300	9	BETA	0.143	

WMO STA NO
09379

DAILY TURBIDITY - PYR

POTSDAM-SCHLAATZ, GERMAN DEM. REP.

NCC STA NO
16665

LAT. 52 23 N LONG. 13 06 E ELEV. 33 M

	MAY 1975						JUN 1975					
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.163			5	0.126							
2	0.137			1	0.137		0.128			2	0.121	
3												
4												
5							0.094			2	0.093	
6	0.202			2	0.176		0.099			9	0.072	
7	0.302			1	0.302		0.089			2	0.088	
8							0.091			2	0.090	
9												
10	0.147			2	0.143							
11												
12							0.122			5	0.094	
13	0.115			7	0.100							
14	0.186			4	0.153							
15												
16	0.232			4	0.215							
17												
18	0.240			2	0.226							
19												
20							0.160			2	0.154	
21							0.271			1	0.271	
22							0.280			3	0.239	
23	0.091			3	0.078		0.294			3	0.273	
24							0.270			1	0.270	
25	0.203			3	0.172		0.101			2	0.099	
26							0.101			8	0.081	
27	0.120			2	0.114							
28												
29	0.106			4	0.091							
30												
31												
MD	0.161		1.300	40	BETA	0.151	0.140		1.300	42	BETA	0.131
	*0.173		1.300	13	BETA	0.162	0.162		1.300	13	BETA	0.152

	JUL 1975						AUG 1975					
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1												
2	0.338			2	0.314							
3	0.323			1	0.323		0.079			4	0.076	
4	0.209			2	0.200		0.124			4	0.089	
5	0.252			2	0.224		0.168			1	0.168	
6	0.105			2	0.099		0.183			3	0.160	
7	0.123			7	0.092		0.146			5	0.125	
8	0.155			6	0.123		0.162			4	0.156	
9	0.179			2	0.158		0.126			6	0.100	
10	0.255			2	0.231		0.121			3	0.116	
11	0.203			4	0.167		0.171			5	0.148	
12							0.184			4	0.157	
13							0.099			1	0.099	
14							0.098			6	0.093	
15												
16	0.080			3	0.073							
17												
18												
19							0.090			1	0.090	
20												
21							0.269			1	0.269	
22	0.242			1	0.242		0.303			2	0.299	
23												
24												
25												
26							0.151			2	0.104	
27							0.116			2	0.115	
28	0.221			2	0.219		0.179			2	0.161	
29	0.103			4	0.090		0.079			2	0.074	
30	0.145			3	0.121		0.303			2	0.298	
31	0.315			2	0.281							
MD	0.178		1.300	45	BETA	0.167	0.149		1.300	60	BETA	0.139
	*0.203		1.300	16	BETA	0.190	0.158		1.300	20	BETA	0.148

WMO STA NO
09379

DAILY TURBIDITY - PYR

POTSDAM-SCHLAATZ, GERMAN DEM. REP.

NCC STA NO
16665

LAT. 52 23 N LONG. 13 06 E ELEV. 33 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.360			1	0.360								1
2	0.225			3	0.189		0.089			3	0.081		2
3	0.316			1	0.316								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.055			5	0.052								8
9	0.137			3	0.132								9
10							0.131			1	0.131		10
11													11
12							0.155			1	0.155		12
13													13
14													14
15													15
16	0.123			8	0.101								16
17	0.275			4	0.265								17
18	0.250			5	0.159								18
19													19
20													20
21	0.284			2	0.275								21
22													22
23	0.251			2	0.240								23
24													24
25													25
26													26
27	0.071			1	0.071								27
28	0.050			2	0.046								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.179		1.300	37	BETA	0.167	0.111		1.300	5	BETA	0.104	
	*0.200		1 300	19	BETA	0.187	0.125		1.300	3	BETA	0.117	

	NOV 197						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.128			5	0.123								1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.065			1	0.065		9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.085			2	0.083		14
15													15
16	0.099			2	0.090								16
17													17
18							0.082			2	0.061		18
19													19
20													20
21	0.057			2	0.055								21
22	0.072			2	0.070								22
23	0.096			3	0.091								23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.099		1.300	14	BETA	0.093	0.080		1.300	5	BETA	0.075	
	*0.090		1.300	5	BETA	0.084	0.077		1.300	3	BETA	0.072	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BROTJACKLRIEGEL, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
02725

LAT. 48 49 N   LONG. 13 13 E   ELEV. 1030 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.078			3	0.068								3
4													4
5							0.121			3	0.115		5
6							0.107			3	0.084		6
7							0.117			4	0.092		7
8							0.115			3	0.084		8
9	0.080			3	0.069		0.084			3	0.062		9
10							0.106			3	0.083		10
11													11
12							0.114			3	0.094		12
13													13
14													14
15													15
16							0.128			2	0.119		16
17							0.112			3	0.099		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.128			3	0.117		22
23							0.121			3	0.105		23
24													24
25													25
26							0.115			3	0.081		26
27							0.122			3	0.077		27
28							0.138			3	0.132		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.079		1.300	6	BETA	0.074	0.116		1.300	42	BETA	0.109	
	*0.079		1.300	2	BETA	0.074	0.116		1.300	14	BETA	0.109	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.125			3	0.105								1
2													2
3	0.192			2	0.179								3
4													4
5													5
6							0.173			3	0.155		6
7	0.256			3	0.180								7
8	0.174			2	0.168								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.176			3	0.152		19
20													20
21													21
22	0.161			3	0.138								22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.206			2	0.187		29
30													30
31													31
MO	0.181		1.300	13	BETA	0.169	0.182		1.300	8	BETA	0.170	
	*0.182		1.300	5	BETA	0.170	0.185		1.300	3	BETA	0.173	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BROTJACKLRIEGEL, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
02725

LAT. 48 49 N LONG. 13 13 E ELEV. 1030 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.270			3	0.261		11
12							0.228			3	0.216		12
13							0.284			3	0.268		13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.291			1	0.291		22
23													23
24													24
25													25
26							0.221			3	0.187		26
27							0.370			3	0.285		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.276		1.300	16	BETA	0.258	
*							0.277		1.300	6	BETA	0.259	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.224			3	0.189		0.180			3	0.118		4
5							0.191			3	0.177		5
6							0.214			3	0.182		6
7							0.213			3	0.188		7
8	0.205			3	0.142								8
9							0.217			3	0.201		9
10							0.240			3	0.214		10
11							0.333			3	0.262		11
12													12
13													13
14	0.182			3	0.178								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
[illegible]							0.184			3	0.166		21
22							0.186			3	0.150		22
23	0.226			3	0.216								23
24													24
25	0.202			2	0.196								25
26													26
27													27
28	0.272			3	0.225		0.143			3	0.119		28
29	0.326			3	0.305								29
30													30
31													31
MO	0.235		1.300	20	BETA	0.220	0.210		1.300	30	BETA	0.196	
	*0.234		1.300	7	BETA	0.219	0.210		1.300	10	BETA	0.196	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BROTJACKLRIEGEL, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
02725

LAT. 48 49 N LONG. 13 13 E ELEV. 1030 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.263			3	0.249								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.275			3	0.234								9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.143			3	0.104		15
16													16
17	0.230			3	0.223								17
18	0.180			3	0.166								18
19													19
20													20
21													21
22	0.249			3	0.240								22
23	0.200			3	0.186		0.106			3	0.091		23
24													24
25	0.222			3	0.214		0.105			3	0.087		25
26							0.100			3	0.084		26
27							0.101			3	0.077		27
28							0.091			3	0.075		28
29							0.099			3	0.079		29
30							0.098			3	0.071		30
31													31
MO	0.232		1.300	21	BETA	0.217	0.105		1.300	24	BETA	0.098	
	*0.232		1.300	7	BETA	0.217	0.105		1.300	8	BETA	0.098	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.099			3	0.092								1
2							0.089			3	0.064		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.071			3	0.063		11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.090			3	0.065		0.072			2	0.057		16
17													17
18													18
19							0.125			3	0.110		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.078			3	0.073								26
27													27
28							0.106			3	0.074		28
29	0.100			3	0.088		0.068			3	0.065		29
30													30
31													31
MO	0.092		1.300	12	BETA	0.086	0.089		1.300	17	BETA	0.083	
	*0.092		1.300	4	BETA	0.086	0.089		1.300	6	BETA	0.083	

```
                                        DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                          NCC STA NO
                                        LANGENBRUGGE, FED. REP. OF GERMANY             12110

                               LAT.  52 48 N   LONG.  10 46 E   ELEV.   72 M

                              JAN 1975                                          FEB 1975
          AVERAGE                              MINIMUM             AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380          B500     B380    ALPHA     N     B500     B380 DAY

  1                                                                                                         1
  2                                                                                                         2
  3                                                                                                         3
  4                                                                                                         4
  5                                                                                                         5

  6                                                                                                         6
  7                                                                                                         7
  8                                                                                                         8
  9                                                                                                         9
 10                                                          0.041                      4   0.034          10

 11                                                                                                        11
 12                                                                                                        12
 13                                                                                                        13
 14                                                                                                        14
 15                                                          0.039                      2   0.038          15
                      NO DATA AVAILABLE
 16                                                          0.052                      1   0.052          16
 17                                                                                                        17
 18                                                                                                        18
 19                                                                                                        19
 20                                                          0.041                      2   0.029          20

 21                                                          0.053                      2   0.050          21
 22                                                                                                        22
 23                                                                                                        23
 24                                                          0.051                      3   0.030          24
 25                                                                                                        25

 26                                                          0.034                      4   0.019          26
 27                                                          0.044                      4   0.035          27
 28                                                                                                        28
 29                                                                                                        29
 30                                                                                                        30

 31                                                                                                        31

 MO                                                          0.043             1.300   22    BETA   0.040
    *                                                        0.044             1.300    8    BETA   0.041

                              MAR 1975                                          APR 1975
          AVERAGE                              MINIMUM             AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380          B500     B380    ALPHA     N     B500     B380 DAY

  1                                                                                                         1
  2                                                                                                         2
  3                                                                                                         3
  4                                                                                                         4
  5  0.128                      1    0.128                                                                  5

  6                                                                                                         6
  7                                                          0.269                      1   0.269           7
  8                                                          0.144                      3   0.127           8
  9                                                                                                         9
 10                                                          0.103                      4   0.084          10

 11                                                          0.103                      3   0.096          11
 12                                                                                                        12
 13                                                                                                        13
 14                                                                                                        14
 15                                                                                                        15

 16                                                                                                        16
 17  0.046                      3    0.039                                                                 17
 18                                                                                                        18
 19                                                                                                        19
 20                                                                                                        20

 21  0.048                      4    0.045                                                                 21
 22                                                                                                        22
 23                                                                                                        23
 24  0.166                      3    0.151                                                                 24
 25  0.064                      3    0.052                   0.103                      3   0.096          25

 26                                                                                                        26
 27                                                                                                        27
 28                                                                                                        28
 29                                                          0.109                      4   0.099          29
 30                                                                                                        30

 31                                                                                                        31

 MO  0.082            1.300    14     BETA    0.077          0.121             1.300   18    BETA   0.113
    *0.090            1.300     5     BETA    0.084          0.139             1.300    6    BETA   0.130
```

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO | LANGENBRUGGE, FED. REP. OF GERMANY | NCC STA NO 12110

LAT. 52 48 N LONG. 10 46 E ELEV. 72 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.107			1	0.107		3
4													4
5	0.104			3	0.098		0.092			3	0.079		5
6	0.122			1	0.122		0.146			4	0.133		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.074			8	0.040		11
12							0.129			2	0.122		12
13	0.109			6	0.086								13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.109			4	0.094		19
20							0.141			3	0.106		20
21													21
22	0.106			2	0.102								22
23													23
24													24
25							0.080			8	0.067		25
26							0.066			3	0.041		26
27													27
28													28
29	0.112			2	0.098								29
30							0.099			1	0.099		30
31	0.051			2	0.045								31
MO	0.102		1.300	16	BETA	0.095	0.098		1.300	37	BETA	0.092	
	*0.101		1.300	6	BETA	0.094	0.104		1.300	10	BETA	0.097	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.084			3	0.083								1
2													2
3	0.174			3	0.152								3
4							0.074			4	0.050		4
5							0.090			1	0.090		5
6							0.135			2	0.132		6
7	0.111			3	0.080		0.129			2	0.115		7
8	0.132			3	0.127								8
9	0.125			1	0.125								9
10													10
11							0.103			4	0.098		11
12													12
13													13
14							0.084			6	0.062		14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.056			1	0.056		19
20													20
21													21
22	0.104			2	0.101								22
23													23
24													24
25													25
26							0.095			4	0.072		26
27							0.137			3	0.118		27
28							0.089			4	0.076		28
29							0.093			3	0.088		29
30	0.110			3	0.105								30
31	0.144			2	0.136								31
MO	0.123		1.300	20	BETA	0.115	0.097		1.300	34	BETA	0.091	
	*0.123		1.300	8	BETA	0.115	0.099		1.300	11	BETA	0.093	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

LANGENBRUGGE, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
12110

LAT. 52 48 N LONG. 10 46 E ELEV. 72 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.050			1	0.050		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.072			3	0.063		0.127			1	0.127		16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.072		1.300	3	BETA	0.067	0.089		1.300	2	BETA	0.083	
	*0.072		1.300	1	BETA	0.067	0.089		1.300	2	BETA	0.083	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

SCHAUINSLAND, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
19425

LAT. 47 55 N LONG. 7 55 E ELEV. 1206 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.012			5	0.012								2
3	0.013			3	0.009								3
4	0.020			4	0.015								4
5	0.021			5	0.016								5
6	0.025			1	0.025								6
7							0.024			2	0.023		7
8							0.012			5	0.005		8
9							0.015			5	0.006		9
10							0.039			6	0.035		10
11													11
12	0.029			3	0.021								12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.014			2	0.013		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.069			5	0.049		22
23							0.121			4	0.106		23
24													24
25													25
26	0.017			1	0.017		0.036			3	0.033		26
27							0.025			4	0.015		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.019		1.300	22	BETA	0.018	0.041		1.300	36	BETA	0.038	
	*0.020		1.300	7	BETA	0.019	0.040		1.300	9	BETA	0.037	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.070			4	0.041		26
27							0.065			5	0.051		27
28							0.068			2	0.066		28
29							0.089			1	0.089		29
30													30
31													31
MO							0.069		1.300	12	BETA	0.065	
	*						0.073		1.300	4	BETA	0.068	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO

SCHAUINSLAND, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
19425

LAT. 47 55 N   LONG. 7 55 E   ELEV. 1206 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.056			2	0.043								2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.134			1	0.134		13
14	0.160			1	0.160		0.118			1	0.118		14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.145			3	0.127								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.118		1.300	6	BETA	0.110	0.126		1.300	2	BETA	0.118	
	*0.120		1.300	3	BETA	0.112	0.126		1.300	2	BETA	0.118	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.104			1	0.104		1
2													2
3							0.059			5	0.032		3
4							0.037			3	0.029		4
5													5
6							0.053			4	0.038		6
7							0.060			2	0.050		7
8	0.113			1	0.113		0.062			4	0.050		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.053			5	0.024								14
15	0.038			2	0.029								15
16	0.069			2	0.066								16
17	0.062			3	0.041								17
18													18
19													19
20													20
21							0.031			4	0.017		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.073			4	0.042								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.063		1.300	17	BETA	0.059	0.053		1.300	23	BETA	0.050	
	*0.068		1.300	6	BETA	0.064	0.058		1.300	7	BETA	0.054	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

SCHAUINSLAND, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
19425

LAT. 47 55 N LONG. 7 55 E ELEV. 1206 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.129			3	0.069								10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.047			5	0.027								23
24													24
25							0.017			2	0.010		25
26							0.018			3	0.010		26
27													27
28							0.012			3	0.007		28
29							0.013			12	0.005		29
30	0.022			1	0.022								30
31							0.036			5	0.032		31
MO	0.071		1.300	9	BETA	0.066	0.018		1.300	25	BETA	0.017	
	*0.066		1.300	3	BETA	0.062	0.019		1.300	5	BETA	0.018	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.031			4	0.024		9
10													10
11	0.042			3	0.037		0.014			4	0.008		11
12	0.019			6	0.017								12
13													13
14													14
15							0.020			2	0.017		15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.005			3	0.004		28
29							0.006			5	0.004		29
30													30
31							0.013			1	0.013		31
MO	0.027		1.300	9	BETA	0.025	0.015		1.300	19	BETA	0.014	
	*0.031		1.300	2	BETA	0.029	0.015		1.300	6	BETA	0.014	

WMO STA NO
10633

DAILY TURBIDITY

WIESBADEN AB, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
23150

LAT. 50 03 N LONG. 8 20 E ELEV. 140 M

			JAN 1975							FEB 1975			
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

NO
*

			MAR 1975							APR 1975			
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

NO
*

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO
10633

WIESBADEN AB, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
23150

LAT. 50 03 N LONG. 8 20 E ELEV. 140 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	*					

NO DATA AVAILABLE

JUN 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.117	0.134	0.469	1	0.117	0.134	1
0.280	0.359	0.904	1	0.280	0.359	2
						3
						4
						5
0.208	0.300	1.327	2	0.193	0.271	6
0.151	0.224	1.441	2	0.143	0.205	7
0.152	0.233	1.565	3	0.147	0.221	8
0.203	0.261	0.956	3	0.137	0.189	9
						10
0.369	0.481	0.970	1	0.369	0.481	11
0.367	0.492	1.056	3	0.323	0.423	12
0.260	0.363	1.222	1	0.260	0.363	13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
0.267	0.372	1.170	3	0.201	0.261	26
						27
						28
0.276	0.338	0.667	2	0.224	0.268	29
						30
						31
0.239	0.324	1.179	22	BETA	0.255	
0.241	0.323	1.067	11	BETA	0.265	

JUL 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.174	0.240	1.163	3	0.161	0.205
2						
3						
4						
5	0.528	0.692	0.984	1	0.528	0.692
6	0.240	0.306	0.881	3	0.217	0.273
7	0.355	0.503	1.277	2	0.345	0.483
8	0.310	0.426	1.156	1	0.310	0.426
9	0.119	0.150	0.839	2	0.113	0.144
10						
11						
12						
13						
14	0.216	0.278	0.910	3	0.166	0.222
15	0.100	0.115	0.497	2	0.081	0.089
16	0.178	0.237	1.050	1	0.178	0.237
17	0.149	0.181	0.700	2	0.138	0.165
18						
19						
20						
21						
22	0.113	0.167	1.433	1	0.113	0.167
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	0.492	0.666	1.115	2	0.448	0.630
31						
MO	0.237	0.314	1.029	23	BETA	0.268
	*0.248	0.330	1.041	12	BETA	0.278

AUG 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
0.156	0.199	0.895	1	0.156	0.199	5
0.190	0.269	1.266	3	0.170	0.235	6
0.234	0.325	1.210	3	0.213	0.300	7
0.172	0.233	1.116	3	0.157	0.227	8
0.225	0.283	0.801	2	0.188	0.223	9
						10
						11
						12
						13
0.513	0.698	1.126	1	0.513	0.698	14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
0.219	0.293	1.055	1	0.219	0.293	21
						22
						23
						24
						25
						26
0.126	0.168	1.054	2	0.125	0.161	27
0.120	0.164	1.129	3	0.117	0.160	28
0.194	0.250	0.953	2	0.184	0.227	29
						30
						31
0.190	0.265	1.099	21	BETA	0.211	
0.215	0.288	1.065	10	BETA	0.237	

WMO STA NO
10633

DAILY TURBIDITY

WIESBADEN AB, FED. REP. OF GERMANY

NCC STA NO
23150

LAT. 50 03 N LONG. 8 20 E ELEV. 140 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.394	0.531	1.065	2	0.376	0.503							2
3							0.086	0.122	1.293	1	0.086	0.122	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.147	0.216	1.419	1	0.147	0.216							8
9	0.309	0.424	1.157	1	0.309	0.424							9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.243	0.329	1.112	3	0.185	0.251							16
17	0.401	0.483	0.670	2	0.396	0.461							17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.308	0.406	1.007	9	BETA	0.353	0.086	0.122	1.293	1	BETA	0.081	
	*0.299	0.397	1.033	5	BETA	0.337	0.086	0.122	1.293	1	BETA	0.081	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.046	0.058	0.821	1	0.046	0.058	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.216	0.292	1.097	1	0.216	0.292							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.216	0.292	1.097	1	BETA	0.233	0.046	0.058	0.821	1	BETA	0.060	
	*0.216	0.292	1.097	1	BETA	0.233	0.046	0.058	0.821	1	BETA	0.060	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY - PYR

KOMLOSI, HUNGARY

NCC STA NO
11635

LAT. 46 58 N LONG. 19 35 E ELEV. 125 M

			JAN 1975						FEB 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.183			3	0.183		4
5							0.167			3	0.141		5
6	0.052			3	0.050		0.151			3	0.090		6
7							0.111			3	0.092		7
8	0.110			2	0.100		0.036			1	0.036		8
9	0.109			3	0.088		0.096			3	0.064		9
10							0.059			3	0.051		10
11	0.062			3	0.048		0.172			1	0.172		11
12													12
13							0.097			3	0.079		13
14													14
15							0.176			2	0.132		15
16	0.099			1	0.099								16
17	0.085			3	0.058		0.054			3	0.047		17
18	0.076			3	0.063		0.080			3	0.078		18
19	0.064			3	0.055								19
20													20
21							0.121			3	0.104		21
22							0.069			3	0.063		22
23													23
24							0.106			3	0.101		24
25							0.237			2	0.211		25
26	0.128			3	0.112		0.101			3	0.074		26
27	0.055			3	0.042		0.077			3	0.056		27
28							0.072			1	0.072		28
29													29
30	0.124			3	0.102								30
31	0.146			3	0.141								31
MO	0.092		1.300	33	BETA	0.086	0.113		1.300	49	BETA	0.106	
	*0.093		1.300	12	BETA	0.087	0.114		1.300	19	BETA	0.107	

			MAR 1975						APR 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.143			3	0.139								1
2	0.207			3	0.180		0.168			1	0.168		2
3	0.243			2	0.218								3
4	0.109			1	0.109		0.089			1	0.089		4
5	0.118			2	0.084		0.081			3	0.072		5
6	0.101			1	0.101								6
7													7
8	0.162			1	0.162								8
9							0.135			1	0.135		9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.172			3	0.135		15
16	0.156			3	0.150								16
17													17
18													18
19													19
20							0.142			3	0.123		20
21	0.077			3	0.070		0.139			1	0.139		21
22	0.116			1	0.116								22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.147			3	0.141		28
29							0.093			3	0.083		29
30							0.104			1	0.104		30
31	0.194			1	0.194								31
MO	0.150		1.300	21	BETA	0.140	0.127		1.300	20	BETA	0.119	
	*0.148		1.300	11	BETA	0.138	0.127		1.300	10	BETA	0.119	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY - PYR

KOMLOSI, HUNGARY

NCC STA NO
11635

LAT. 46 38 N LONG. 19 35 E ELEV. 125 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.184			3	0.153		3
4													4
5													5
6	0.224			3	0.175								6
7	0.249			3	0.203								7
8													8
9	0.203			1	0.203								9
10	0.225			3	0.184								10
11	0.259			2	0.227		0.306			2	0.265		11
12							0.363			1	0.363		12
13							0.332			1	0.332		13
14													14
15													15
16	0.246			2	0.204		0.220			2	0.200		16
17													17
18	0.276			3	0.248								18
19													19
20													20
21	0.239			3	0.173								21
22	0.362			1	0.362								22
23							0.237			3	0.202		23
24							0.225			1	0.225		24
25							0.307			1	0.307		25
26							0.274			2	0.150		26
27							0.189			2	0.170		27
28							0.190			2	0.145		28
29	0.231			2	0.227		0.128			2	0.126		29
30													30
31	0.131			2	0.129								31
MO	0.237		1.300	25	BETA	0.222	0.232		1.300	22	BETA	0.217	
	*0.240		1.300	11	BETA	0.225	0.246		1.300	12	BETA	0.230	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.204			2	0.180								3
4	0.222			3	0.209		0.227			1	0.227		4
5													5
6							0.320			1	0.320		6
7	0.208			2	0.200								7
8	0.212			3	0.207		0.219			1	0.219		8
9	0.189			3	0.161		0.237			3	0.219		9
10	0.151			2	0.147		0.200			2	0.200		10
11							0.233			3	0.194		11
12													12
13													13
14													14
15	0.364			3	0.305		0.283			3	0.230		15
16													16
17	0.177			2	0.173		0.258			3	0.226		17
18	0.218			3	0.196								18
19													19
20													20
21							0.124			3	0.116		21
22							0.109			3	0.083		22
23							0.113			3	0.070		23
24	0.393			1	0.393								24
25													25
26	0.144			1	0.144								26
27	0.171			2	0.166								27
28													28
29	0.249			2	0.232								29
30	0.265			2	0.227								30
31													31
MO	0.226		1.300	31	BETA	0.211	0.202		1.300	26	BETA	0.189	
	*0.226		1.300	14	BETA	0.211	0.211		1.300	11	BETA	0.197	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY - PYR

KOPLOSI, HUNGARY

NCC STA NO
11635

LAT. 46 58 N LONG. 19 35 E ELEV. 125 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.160			2	0.155		1
2	0.310			1	0.310		0.212			2	0.207		2
3	0.270			1	0.270								3
4							0.159			1	0.159		4
5							0.264			3	0.234		5
6													6
7													7
8													8
9	0.099			3	0.093		0.163			1	0.163		9
10	0.234			3	0.183								10
11	0.149			3	0.105								11
12													12
13	0.095			1	0.095								13
14	0.115			3	0.096								14
15	0.114			3	0.097								15
16	0.210			1	0.210								16
17	0.155			3	0.141								17
18	0.161			3	0.144		0.141			1	0.141		18
19	0.202			3	0.170								19
20	0.237			3	0.211								20
21	0.265			2	0.250								21
22	0.470			3	0.420								22
23	0.276			3	0.249		0.339			1	0.339		23
24	0.435			1	0.435		0.234			2	0.167		24
25	0.312			3	0.271		0.151			2	0.131		25
26	0.256			3	0.163		0.221			3	0.194		26
27	0.100			3	0.083		0.276			3	0.260		27
28							0.298			3	0.279		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.214		1.300	49	BETA	0.200	0.228		1.300	24	BETA	0.213	
	*0.223		1.300	20	BETA	0.209	0.218		1.300	12	BETA	0.204	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGP				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.146			1	0.146		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.047			3	0.036		7
8													8
9							0.116			2	0.085		9
10													10
11													11
12							0.103			1	0.103		12
13													13
14													14
15							0.175			3	0.170		15
16													16
17													17
18													18
19	0.090			3	0.070		0.040			3	0.023		19
20							0.137			3	0.116		20
21													21
22													22
23	0.152			1	0.152		0.160			2	0.158		23
24	0.050			3	0.046		0.158			3	0.151		24
25							0.147			1	0.147		25
26	0.085			3	0.057								26
27													27
28	0.101			1	0.101		0.153			1	0.153		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.084		1.300	11	BETA	0.079	0.121		1.300	23	BETA	0.113	
	*0.096		1.300	5	BETA	0.090	0.126		1.300	11	BETA	0.118	

```
                                              DAILY TURBIDITY                                  NCC STA NO
WHO STA NO                                                                                       01550
  16036                                       AVIANO AB, ITALY

                                 LAT.  45 02 N   LONG.  12 36 E   ELEV.  148 M

                             JAN 1975                                               FEB 1975
          AVERAGE                              MINIMUM              AVERAGE                        MINIMUM
DAY  B500     B380   ALPHA     N    B500     B380        B500     B380   ALPHA     N    B500     B380 DAY

 1                                                                                                   1
 2                                                                                                   2
 3                                                                                                   3
 4                                                                                                   4
 5                                                                                                   5

 6                                                                                                   6
 7                                                                                                   7
 8                                                                                                   8
 9                                                                                                   9
10                                                                                                  10

11                                                                                                  11
12                                                                                                  12
13                                                                                                  13
14                                                                                                  14
15                                                                                                  15
                 NO DATA AVAILABLE                                  NO DATA AVAILABLE
16                                                                                                  16
17                                                                                                  17
18                                                                                                  18
19                                                                                                  19
20                                                                                                  20

21                                                                                                  21
22                                                                                                  22
23                                                                                                  23
24                                                                                                  24
25                                                                                                  25

26                                                                                                  26
27                                                                                                  27
28                                                                                                  28
29                                                                                                  29
30                                                                                                  30

31                                                                                                  31

MO
  *
                             MAR 1975                                               APR 1975
          AVERAGE                              MINIMUM              AVERAGE                        MINIMUM
DAY  B500     B380   ALPHA     N    B500     B380        B500     B380   ALPHA     N    B500     B380 DAY

 1                                                                                                   1
 2                                                                                                   2
 3                                                                                                   3
 4                                                                                                   4
 5                                                                                                   5

 6                                                                                                   6
 7                                                                                                   7
 8                                                                                                   8
 9                                                                                                   9
10                                                                                                  10

11                                                                                                  11
12                                                                                                  12
13                                                                                                  13
14                                                                                                  14
15                                                                                                  15
                 NO DATA AVAILABLE                                  NO DATA AVAILABLE
16                                                                                                  16
17                                                                                                  17
18                                                                                                  18
19                                                                                                  19
20                                                                                                  20

21                                                                                                  21
22                                                                                                  22
23                                                                                                  23
24                                                                                                  24
25                                                                                                  25

26                                                                                                  26
27                                                                                                  27
28                                                                                                  28
29                                                                                                  29
30                                                                                                  30

31                                                                                                  31

MO
  *
```

WMO STA NO
16036

DAILY TURBIDITY

AVIANO AB, ITALY

NCC STA NO
01550

LAT. 45 02 N LONG. 12 36 E ELEV. 148 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.141	0.223	1.675	1	0.141	0.223	4
5							0.182	0.253	1.206	1	0.182	0.253	5
6							0.196	0.284	1.332	3	0.165	0.229	6
7							0.197	0.274	1.209	2	0.193	0.274	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.196	0.250	0.891	2	0.175	0.224	13
14							0.313	0.424	1.103	2	0.276	0.371	14
15													15
	NO DATA AVAILABLE												
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.308	0.387	0.830	1	0.308	0.387	20
21													21
22													22
23													23
24							0.277	0.369	1.048	1	0.277	0.369	24
25													25
26							0.449	0.607	1.099	1	0.449	0.607	26
27							0.495	0.617	0.803	1	0.495	0.617	27
28							0.143	0.188	1.001	1	0.143	0.188	28
29													29
30													30
31													31
MO							0.250	0.337	1.088	16	BETA	0.271	
*							0.263	0.352	1.062	11	BETA	0.290	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.370	0.538	1.378	2	0.315	0.473	1
2							0.317	0.477	1.485	1	0.317	0.477	2
3	0.174	0.255	1.345	2	0.148	0.199							3
4							0.393	0.562	1.301	1	0.393	0.562	4
5													5
6													6
7	0.362	0.512	1.267	1	0.362	0.512	0.291	0.418	1.315	1	0.291	0.418	7
8													8
9	0.586	0.740	0.850	1	0.586	0.740							9
10	0.471	0.628	1.048	2	0.469	0.617							10
11													11
12													12
13													13
14	0.233	0.346	1.464	2	0.199	0.303							14
15													15
16													16
17	0.261	0.327	0.815	1	0.261	0.327							17
18	0.521	0.665	0.889	1	0.521	0.665							18
19	0.135	0.190	1.241	2	0.131	0.173	0.123	0.186	1.502	1	0.123	0.186	19
20	0.111	0.173	1.604	1	0.111	0.173	0.178	0.254	1.309	2	0.152	0.222	20
21	0.131	0.188	1.320	2	0.124	0.182							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.110	0.162	1.394	2	0.099	0.141							26
27	0.226	0.295	0.982	2	0.167	0.223							27
28	0.257	0.384	1.470	3	0.220	0.321							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.253	0.350	1.183	22	BETA	0.256	0.278	0.403	1.353	8	BETA	0.250	
	*0.275	0.374	1.120	13	BETA	0.291	0.279	0.406	1.367	6	BETA	0.249	

WMO STA NO
16036

DAILY TURBIDITY

AVIANO AB, ITALY

NCC STA NO
01550

LAT. 46 02 N LONG. 12 36 E ELEV. 148 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.178	0.241	1.096	3	0.144	0.198	3
4	0.140	0.184	0.981	1	0.140	0.184							4
5													5
6							0.143	0.214	1.462	3	0.136	0.201	6
7							0.290	0.421	1.357	2	0.246	0.355	7
8													8
9													9
10	0.343	0.435	0.872	1	0.343	0.435							10
11													11
12													12
13	0.118	0.152	0.926	1	0.118	0.152							13
14													14
15							0.127	0.189	1.430	1	0.127	0.189	15
16													16
17	0.210	0.249	0.610	1	0.210	0.249							17
18	0.195	0.232	0.629	3	0.169	0.193							18
19	0.341	0.468	1.147	3	0.321	0.434							19
20	0.329	0.434	1.007	1	0.329	0.434							20
21	0.341	0.429	0.875	2	0.274	0.368							21
22							0.181	0.264	1.384	2	0.176	0.260	22
23	0.424	0.552	0.963	3	0.408	0.526	0.133	0.187	1.247	1	0.133	0.187	23
24	0.606	0.792	0.976	1	0.606	0.792	0.072	0.109	1.467	3	0.059	0.083	24
25	0.567	0.770	0.990	1	0.587	0.770							25
26							0.065	0.107	1.810	1	0.065	0.107	26
27							0.068	0.099	1.368	1	0.068	0.099	27
28							0.056	0.081	1.180	2	0.041	0.051	28
29	0.612	0.746	0.722	1	0.612	0.746	0.076	0.112	1.402	3	0.070	0.094	29
30							0.102	0.165	1.704	3	0.087	0.131	30
31													31
MO	0.342	0.441	0.926	19	BETA	0.414	0.128	0.185	1.399	25	BETA	0.110	
	*0.354	0.454	0.907	12	BETA	0.434	0.124	0.182	1.398	12	BETA	0.108	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.272	0.256	-0.221	1	0.272	0.256							1
2							0.057	0.084	1.414	2	0.047	0.069	2
3	0.219	0.301	1.163	1	0.219	0.301	0.087	0.128	1.400	1	0.087	0.128	3
4													4
5							0.083	0.126	1.554	2	0.073	0.120	5
6	0.179	0.221	0.771	2	0.172	0.210	0.097	0.154	1.689	1	0.097	0.154	6
7							0.100	0.170	1.953	2	0.066	0.116	7
8	0.138	0.225	1.781	1	0.138	0.225	0.146	0.201	1.063	2	0.136	0.154	8
9							0.148	0.188	0.864	1	0.148	0.188	9
10													10
11							0.062	0.088	1.253	1	0.062	0.088	11
12													12
13													13
14	0.082	0.120	1.369	3	0.050	0.066							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.068	0.083	0.668	2	0.065	0.067	19
20							0.063	0.102	1.721	3	0.060	0.090	20
21							0.065	0.090	1.141	1	0.065	0.090	21
22							0.076	0.106	1.231	1	0.076	0.106	22
23	0.057	0.085	1.484	2	0.046	0.069							23
24	0.071	0.109	1.555	3	0.054	0.080	0.168	0.252	1.165	3	0.082	0.123	24
25	0.073	0.114	1.603	2	0.065	0.101	0.072	0.122	1.938	1	0.072	0.122	25
26	0.115	0.178	1.599	2	0.095	0.154							26
27							0.048	0.072	1.527	2	0.037	0.057	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.114	0.157	1.166	17	BETA	0.117	0.092	0.131	1.450	25	BETA	0.078	
	*0.134	0.179	1.055	9	BETA	0.148	0.089	0.131	1.409	15	BETA	0.077	

WMO STA NO
16134

DAILY TURBIDITY

MONTE CIMONE, ITALY

NCC STA NO
13315

LAT. 44 12 N LONG. 10 42 E ELEV. 2165 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.059			2	0.018		7
8													8
9													9
10													10
11							0.099			1	0.099		11
12													12
13							0.030			3	0.021		13
14							0.025			3	0.020		14
15							0.031			1	0.031		15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17							0.051			3	0.042		17
18							0.081			3	0.033		18
19							0.103			2	0.081		19
20							0.067			3	0.025		20
21							0.044			1	0.044		21
22							0.123			1	0.123		22
23							0.045			1	0.045		23
24													24
25							0.101			1	0.101		25
26							0.064			3	0.056		26
27													27
28							0.044			6	0.032		28
29							0.048			2	0.038		29
30													30
31													31
MO							0.058		1.300	36	BETA	0.054	
*							0.063		1.300	16	BETA	0.059	

WMO STA NO
16134

DAILY TURBIDITY

MONTE CIMONE, ITALY

NCC STA NO
13315

LAT. 44 12 N LONG. 10 42 E ELEV. 2165 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.039			1	0.039								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.041			1	0.041								10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.065			1	0.065		15
16	0.039			3	0.031								16
17	0.031			3	0.027		0.041			1	0.041		17
18	0.072			3	0.042		0.036			3	0.021		18
19	0.107			3	0.088		0.063			2	0.053		19
20	0.102			2	0.101								20
21													21
22	0.109			2	0.089		0.042			3	0.040		22
23	0.074			1	0.074								23
24													24
25													25
26													26
27	0.032			1	0.032								27
28	0.043			1	0.043		0.024			5	0.015		28
29							0.049			6	0.031		29
30													30
31													31
MO	0.067		1.300	21	BETA	0.063	0.042		1.300	21	BETA	0.039	
	*0.063		1.300	11	BETA	0.059	0.046		1.300	7	BETA	0.043	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.085			2	0.066		0.094			3	0.057		1
2	0.049			2	0.041								2
3							0.121			1	0.121		3
4							0.102			1	0.102		4
5													5
6													6
7	0.107			1	0.107								7
8	0.107			3	0.086		0.116			1	0.116		8
9							0.086			2	0.075		9
10	0.090			1	0.090								10
11	0.123			3	0.087								11
12	0.050			1	0.050		0.092			2	0.060		12
13	0.050			1	0.050								13
14	0.042			2	0.039		0.133			2	0.125		14
15	0.064			3	0.050		0.085			2	0.074		15
16	0.075			3	0.019		0.045			1	0.045		16
17	0.084			3	0.042		0.051			1	0.051		17
18													18
19	0.041			2	0.038								19
20													20
21							0.086			2	0.069		21
22													22
23													23
24	0.070			1	0.070								24
25	0.065			1	0.065								25
26	0.057			2	0.045								26
27	0.064			3	0.047								27
28	0.036			1	0.036								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.073		1.300	35	BETA	0.068	0.093		1.300	18	BETA	0.087	
	*0.070		1.300	18	BETA	0.065	0.092		1.300	11	BETA	0.086	

```
                                              DAILY TURBIDITY
 WMO STA NO                                                                                 NCC STA NO
   16134                                      MONTE CIMONE, ITALY                              13315

                                    LAT.  44 12 N   LONG.  10 42 E   ELEV. 2165 M

                              SEP 1975                                                 OCT 1975
        AVERAGE                                MINIMUM                AVERAGE                             MINIMUM
DAY  B500       B380    ALPHA      N     B500       B380        B500       B380    ALPHA      N     B500       B380 DAY

  1  0.110                         1     0.110                                                                     1
  2                                                                                                                2
  3                                                                                                                3
  4  0.064                         1     0.064                                                                     4
  5                                                                                                                5

  6                                                                                                                6
  7                                                                                                                7
  8                                                             0.026                         3     0.018          8
  9  0.061                         1     0.061                  0.037                         1     0.037          9
 10  0.041                         1     0.041                                                                    10

 11                                                                                                               11
 12                                                                                                               12
 13                                                                                                               13
 14  0.021                         2     0.019                                                                    14
 15                                                                                                               15

 16                                                                                                               16
 17  0.058                         3     0.055                                                                    17
 18  0.082                         3     0.079                                                                    18
 19  0.144                         2     0.129                                                                    19
 20                                                                                                               20

 21                                                                                                               21
 22                                                                                                               22
 23                                                                                                               23
 24  0.094                         3     0.045                  0.040                         1     0.040         24
 25  0.028                         2     0.023                  0.026                         3     0.021         25

 26                                                             0.027                         3     0.024         26
 27  0.029                         1     0.029                  0.028                         2     0.023         27
 28                                                             0.028                         1     0.028         28
 29  0.045                         6     0.019                  0.025                         3     0.021         29
 30                                                             0.027                         3     0.020         30

 31                                                             0.021                         1     0.021         31


 MO  0.064                1.300   26     BETA      0.060        0.027             1.300      21     BETA    0.025
    *0.065                1.300   12     BETA      0.061        0.029             1.300      10     BETA    0.027
                              NOV 1975                                                 DEC 1975
        AVERAGE                                MINIMUM                AVERAGE                             MINIMUM
DAY  B500       B380    ALPHA      N     B500       B380        B500       B380    ALPHA      N     B500       B380 DAY

  1                                                                                                                1
  2                                                             0.027                         8     0.021          2
  3                                                             0.050                         3     0.017          3
  4                                                                                                                4
  5                                                             0.033                         3     0.015          5

  6                                                             0.017                         3     0.010          6
  7                                                             0.018                         3     0.013          7
  8                                                             0.019                         3     0.016          8
  9                                                             0.026                         2     0.021          9
 10                                                                                                               10

 11  0.022                         1     0.022                                                                    11
 12                                                                                                               12
 13                                                                                                               13
 14  0.020                         7     0.011                                                                    14
 15  0.026                         3     0.021                                                                    15

 16                                                                                                               16
 17                                                                                                               17
 18                                                                                                               18
 19                                                                                                               19
 20                                                                                                               20

 21                                                             0.021                         3     0.016         21
 22  0.036                         2     0.023                  0.020                         2     0.011         22
 23  0.022                         3     0.016                  0.018                         3     0.012         23
 24  0.019                         4     0.012                  0.019                         2     0.017         24
 25  0.023                         6     0.014                  0.020                         2     0.017         25

 26                                                             0.017                         1     0.017         26
 27                                                             0.027                         2     0.018         27
 28  0.018                         3     0.014                  0.017                         3     0.014         28
 29  0.017                         3     0.014                  0.014                         3     0.010         29
 30                                                                                                               30

 31                                                                                                               31


 MO  0.022                1.300   32     BETA      0.021        0.023             1.300      46     BETA    0.022
    *0.023                1.300    9     BETA      0.022        0.023             1.300      16     BETA    0.022
```

WMO STA NO 16130

DAILY TURBIDITY

PARMA, ITALY

NCC STA NO 16120

LAT. 44 49 N LONG. 10 17 E ELEV. 51 M

DAY	JAN 1975						FEB 1975						DAY
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

DAY	MAR 1975						APR 1975						DAY
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.115			3	0.085		7
8							0.185			2	0.168		8
9													9
10													10
11							0.182			3	0.162		11
12							0.120			3	0.103		12
13							0.137			4	0.112		13
14							0.177			2	0.158		14
15							0.253			1	0.253		15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17							0.119			6	0.092		17
18							0.181			2	0.170		18
19							0.258			1	0.258		19
20							0.218			3	0.195		20
21													21
22							0.304			2	0.250		22
23													23
24							0.316			2	0.269		24
25													25
26							0.221			3	0.178		26
27							0.198			2	0.166		27
28							0.165			3	0.155		28
29							0.175			3	0.165		29
30							0.273			2	0.263		30
31													31
MO							0.183		1.300	47	BETA	0.171	
*							0.200		1.300	18	BETA	0.187	

WMO STA NO
16130

NCC STA NO
16120

DAILY TURBIDITY

PARMA, ITALY

LAT. 44 49 N LONG. 10 17 E ELEV. 91 M

MAY 1975 / JUN 1975

DAY	AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	DAY
1													1
2	0.309			2	0.297								2
3							0.281			1	0.281		3
4													4
5													5
6													6
7							0.230			1	0.230		7
8							0.260			1	0.260		8
9	0.207			2	0.206								9
10	0.198			1	0.198								10
11													11
12													12
13							0.305			1	0.305		13
14	0.381			1	0.381								14
15	0.228			2	0.216		0.187			1	0.187		15
16	0.161			1	0.161								16
17	0.130			5	0.114		0.118			1	0.118		17
18	0.167			4	0.140		0.084			5	0.058		18
19	0.213			3	0.198		0.188			3	0.166		19
20	0.318			2	0.306								20
21							0.266			3	0.199		21
22	0.298			1	0.298								22
23							0.197			1	0.197		23
24							0.271			2	0.195		24
25							0.467			1	0.467		25
26							0.423			1	0.423		26
27	0.237			2	0.218		0.282			3	0.204		27
28	0.206			2	0.202		0.260			3	0.209		28
29							0.457			1	0.457		29
30													30
31													31
MD	0.214		1.300	28	BETA	0.200	0.237		1.300	29	BETA	0.222	
	*0.235		1.300	13	BETA	0.220	0.267		1.300	16	BETA	0.250	

JUL 1975 / AUG 1975

DAY	AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	DAY
1	0.137			2	0.124		0.344			1	0.344		1
2	0.082			1	0.082		0.518			1	0.518		2
3	0.151			3	0.122		0.320			1	0.320		3
4							0.351			1	0.351		4
5	0.286			1	0.286								5
6							0.358			2	0.348		6
7	0.292			1	0.292		0.349			3	0.296		7
8	0.241			1	0.241		0.352			2	0.309		8
9	0.486			2	0.427		0.370			3	0.305		9
10	0.602			2	0.598								10
11	0.391			3	0.239								11
12													12
13	0.262			2	0.236		0.160			7	0.146		13
14	0.213			2	0.192		0.290			3	0.231		14
15	0.213			1	0.213		0.216			1	0.216		15
16	0.327			1	0.327		0.261			2	0.219		16
17	0.380			1	0.380								17
18	0.470			1	0.470								18
19							0.124			2	0.118		19
20	0.307			1	0.307		0.198			3	0.168		20
21							0.203			2	0.181		21
22	0.296			2	0.234								22
23													23
24	0.339			2	0.314								24
25													25
26	0.140			2	0.126								26
27	0.150			3	0.142								27
28	0.250			2	0.214								28
29	0.383			1	0.383								29
30	0.427			1	0.427								30
31	0.287			3	0.249								31
MD	0.287		1.300	41	BETA	0.268	0.267		1.300	34	BETA	0.250	
	*0.296		1.300	24	BETA	0.277	0.294		1.300	15	BETA	0.275	

WMO STA NO
16190

DAILY TURBIDITY

PARMA, ITALY

NCC STA NO
16120

LAT. 44 49 N LONG. 10 17 E ELEV. 51 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.133			5	0.122		2
3							0.236			3	0.205		3
4	0.191			2	0.183		0.402			3	0.310		4
5													5
6	0.313			1	0.313		0.197			4	0.126		6
7							0.216			3	0.165		7
8	0.285			1	0.285		0.471			1	0.471		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.085			1	0.085								13
14							0.157			1	0.157		14
15							0.235			1	0.235		15
16													16
17													17
18	0.566			1	0.566								18
19													19
20	0.212			1	0.212		0.217			1	0.217		20
21	0.209			1	0.209		0.298			2	0.279		21
22	0.465			1	0.465		0.435			2	0.347		22
23	0.554			3	0.534								23
24	0.743			3	0.624		0.211			3	0.200		24
25	0.453			1	0.453		0.228			2	0.190		25
26							0.199			1	0.199		26
27							0.168			3	0.107		27
28							0.123			3	0.121		28
29	0.302			1	0.302		0.148			4	0.112		29
30							0.130			3	0.074		30
31							0.283			1	0.283		31
MO	0.421		1.300	17	BETA	0.394	0.211		1.300	46	BETA	0.197	
	*0.365		1.300	12	BETA	0.341	0.232		1.300	19	BETA	0.217	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.620			1	0.620		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.075			3	0.066								11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.103			1	0.103		0.133			6	0.093		20
21													21
22	0.074			3	0.066								22
23	0.076			4	0.061								23
24	0.087			4	0.076								24
25	0.075			3	0.054								25
26													26
27													27
28													28
29	0.168			4	0.103		0.262			3	0.141		29
30													30
31													31
MO	0.095		1.300	22	BETA	0.089	0.221		1.300	10	BETA	0.207	
	*0.094		1.300	7	BETA	0.088	0.339		1.300	3	BETA	0.317	

```
                                    DAILY TURBIDITY                                            NCC STA NO
WMO STA NO                                                                                        19420
   16360                            SANTA MARIA DI LEUCA, ITALY

                           LAT.  39 49 N   LONG.  18 21 E   ELEV.  104 M

                          JAN 1975                                          FEB 1979
         AVERAGE                           MINIMUM               AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N      B500     B380       B500     B380   ALPHA     N      B500     B380 DAY

                                                                                                         1
  1                                                                                                      2
  2                                                                                                      3
  3                                                                                                      4
  4                                                                                                      5
  5
                                                                                                         6
  6                                                                                                      7
  7                                                                                                      8
  8                                                                                                      9
  9                                                                                                     10
 10
                                                                                                        11
 11                                                                                                     12
 12                                                                                                     13
 13                                                                                                     14
 14                                                                                                     15
 15                                                                    NO DATA AVAILABLE
                  NO DATA AVAILABLE                                                                     16
 16                                                                                                     17
 17                                                                                                     18
 18                                                                                                     19
 19                                                                                                     20
 20
                                                                                                        21
 21                                                                                                     22
 22                                                                                                     23
 23                                                                                                     24
 24                                                                                                     25
 25
                                                                                                        26
 26                                                                                                     27
 27                                                                                                     28
 28                                                                                                     29
 29                                                                                                     30
 30
                                                                                                        31
 31

 NO
    *

                          MAR 1975                                          APR 1975
         AVERAGE                           MINIMUM               AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N      B500     B380       B500     B380   ALPHA     N      B500     B380 DAY

                                                                                                         1
  1                                                                                                      2
  2                                                                                                      3
  3                                                                                                      4
  4                                                                                                      5
  5
                                                                                                         6
  6                                                                                                      7
  7                                                                                                      8
  8                                                                                                      9
  9                                                                                                     10
 10
                                                                                                        11
 11                                                                                                     12
 12                                                                                                     13
 13                                                                                                     14
 14                                                                                                     15
 15                                                                    NO DATA AVAILABLE
                  NO DATA AVAILABLE                                                                     16
 16                                                                                                     17
 17                                                                                                     18
 18                                                                                                     19
 19                                                                                                     20
 20
                                                                                                        21
 21                                                                                                     22
 22                                                                                                     23
 23                                                                                                     24
 24                                                                                                     25
 25
                                                                                                        26
 26                                                                                                     27
 27                                                                                                     28
 28                                                                                                     29
 29                                                                                                     30
 30
                                                                                                        31
 31

 NO
    *
```

WMO STA NO
16360

NCC STA NO
19420

DAILY TURBIDITY

SANTA MARIA DI LEUCA, ITALY

LAT. 39 49 N LONG. 18 21 E ELEV. 104 M

			MAY 1975							JUN 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.158			3	0.134		1
2							0.173			3	0.121		2
3							0.165			2	0.122		3
4							0.203			1	0.203		4
5							0.194			3	0.166		5
6							0.179			1	0.179		6
7							0.235			1	0.235		7
8							0.292			2	0.209		8
9							0.260			3	0.234		9
10							0.232			3	0.219		10
11							0.282			2	0.219		11
12													12
13							0.245			1	0.245		13
14							0.279			3	0.212		14
15							0.217			3	0.186		15
16							0.268			1	0.268		16
17							0.212			1	0.212		17
18							0.158			4	0.112		18
19	0.280			1	0.280		0.120			1	0.120		19
20	0.232			2	0.230								20
21	0.260			3	0.234								21
22	0.311			2	0.270		0.221			3	0.181		22
23	0.267			1	0.267		0.199			4	0.158		23
24							0.258			3	0.222		24
25	0.154			3	0.134		0.278			3	0.247		25
26	0.300			2	0.224		0.204			4	0.178		26
27	0.178			2	0.172		0.201			3	0.109		27
28	0.320			2	0.286		0.175			2	0.144		28
29	0.220			3	0.123		0.220			4	0.191		29
30	0.308			1	0.308		0.273			4	0.231		30
31	0.199			2	0.193								31
MO	0.243		1.300	24	BETA	0.227	0.219		1.300	68	BETA	0.205	
	*0.252		1.300	12	BETA	0.236	0.219		1.300	27	BETA	0.205	

			JUL 1975							AUG 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.243			4	0.178		0.231			7	0.142		1
2	0.226			3	0.114		0.267			6	0.091		2
3	0.211			2	0.205		0.407			4	0.350		3
4	0.248			6	0.188		0.299			7	0.090		4
5	0.206			5	0.171		0.347			4	0.286		5
6	0.254			2	0.233		0.253			5	0.216		6
7	0.231			5	0.179		0.277			6	0.218		7
8	0.206			6	0.146		0.305			6	0.239		8
9	0.250			6	0.181		0.330			5	0.257		9
10	0.310			7	0.214		0.263			6	0.168		10
11	0.259			5	0.200		0.263			4	0.246		11
12	0.240			6	0.149								12
13	0.258			5	0.216								13
14	0.209			5	0.156								14
15	0.231			6	0.175								15
16	0.188			6	0.112								16
17	0.253			6	0.169								17
18	0.192			7	0.129								18
19	0.276			8	0.227								19
20	0.226			5	0.192								20
21	0.203			6	0.142								21
22	0.234			7	0.165								22
23	0.250			6	0.201								23
24	0.324			6	0.290								24
25	0.225			7	0.173								25
26	0.203			7	0.157								26
27	0.188			6	0.136								27
28	0.182			5	0.137								28
29	0.175			6	0.100								29
30	0.227			7	0.118								30
31	0.304			3	0.287								31
MO	0.233		1.300	171	BETA	0.218	0.289		1.300	60	BETA	0.270	
	*0.233		1.300	31	BETA	0.218	0.295		1.300	11	BETA	0.276	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO
16360

SANTA MARIA DI LEUCA, ITALY

NCC STA NO
19420

LAT. 39 49 N LONG. 18 21 E ELEV. 104 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.166			7	0.101		0.171			5	0.094		1
2	0.222			7	0.132		0.191			7	0.145		2
3	0.185			6	0.093		0.273			5	0.225		3
4	0.155			6	0.135		0.300			6	0.219		4
5	0.174			7	0.100		0.193			2	0.125		5
6	0.203			8	0.133		0.151			4	0.123		6
7	0.235			4	0.166		0.153			5	0.122		7
8	0.206			8	0.116		0.171			4	0.126		8
9	0.210			6	0.178		0.193			3	0.182		9
10	0.226			6	0.114		0.228			3	0.163		10
11							0.233			3	0.180		11
12	0.429			1	0.429		0.286			1	0.286		12
13	0.222			7	0.172		0.259			4	0.178		13
14	0.173			6	0.138		0.171			3	0.069		14
15	0.269			4	0.238								15
16	0.205			8	0.170		0.243			1	0.243		16
17	0.244			6	0.161		0.114			2	0.098		17
18	0.286			6	0.170		0.089			3	0.051		18
19	0.229			8	0.185								19
20	0.211			7	0.168		0.114			4	0.107		20
21	0.224			6	0.162		0.115			3	0.109		21
22							0.145			3	0.142		22
23	0.493			6	0.335		0.176			4	0.128		23
24	0.252			7	0.196		0.161			3	0.125		24
25	0.309			5	0.244								25
26	0.254			8	0.212		0.123			4	0.069		26
27	0.249			8	0.161		0.105			4	0.098		27
28	0.161			6	0.097		0.145			3	0.089		28
29	0.144			6	0.114		0.154			4	0.127		29
30	0.223			8	0.112		0.141			3	0.115		30
31							0.141			4	0.098		31
MO	0.226		1.300	178	BETA	0.211	0.176		1.300	101	BETA	0.165	
	*0.234		1.300	28	BETA	0.219	0.175		1.300	28	BETA	0.164	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.155			6	0.131		0.116			1	0.116		1
2	0.229			3	0.157								2
3							0.084			3	0.079		3
4	0.284			4	0.199		0.073			3	0.062		4
5													5
6	0.189			2	0.186		0.151			4	0.120		6
7	0.146			5	0.127		0.088			2	0.079		7
8							0.060			4	0.049		8
9	0.185			1	0.185		0.130			4	0.079		9
10	0.137			2	0.116		0.192			9	0.144		10
11	0.083			7	0.056								11
12	0.123			2	0.116								12
13	0.119			6	0.091								13
14							0.101			3	0.085		14
15							0.093			2	0.089		15
16	0.083			2	0.066								16
17													17
18							0.084			4	0.075		18
19													19
20	0.056			3	0.048								20
21	0.079			4	0.056		0.111			3	0.065		21
22							0.065			5	0.059		22
23							0.123			2	0.107		23
24	0.132			2	0.112								24
25	0.076			1	0.076		0.152			2	0.140		25
26	0.096			4	0.082		0.116			3	0.080		26
27							0.086			4	0.079		27
28							0.085			6	0.054		28
29	0.107			3	0.087		0.105			5	0.063		29
30	0.083			3	0.032		0.099			6	0.067		30
31													31
MO	0.130		1.300	60	BETA	0.122	0.101		1.300	69	BETA	0.094	
	*0.131		1.300	18	BETA	0.123	0.104		1.300	20	BETA	0.097	

```
                                        DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                               NCC STA NO
  16429                               TRAPANI/BIRGI, ITALY                                 20700

                         LAT.  37 56 N   LONG.  12 31 E   ELEV.    7 M

                              JAN 1975                                        FEB 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA    N     B500    B380      B500    B380    ALPHA    N     B500    B380 DAY

  1                                                                                                 1
  2                                                                                                 2
  3                                                                                                 3
  4                                                                                                 4
  5                                                                                                 5

  6                                                                                                 6
  7                                                                                                 7
  8                                                                                                 8
  9                                                                                                 9
 10                                                                                                10

 11                                                                                                11
 12                                                                                                12
 13                                                                                                13
 14                                                                                                14
 15                                                                                                15
               NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                16
 17                                                                                                17
 18                                                                                                18
 19                                                                                                19
 20                                                                                                20

 21                                                                                                21
 22                                                                                                22
 23                                                                                                23
 24                                                                                                24
 25                                                                                                25

 26                                                                                                26
 27                                                                                                27
 28                                                                                                28
 29                                                                                                29
 30                                                                                                30

 31                                                                                                31

MO
  *

                              MAR 1975                                        APR 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA    N     B500    B380      B500    B380    ALPHA    N     B500    B380 DAY

  1                                                                                                 1
  2                                                                                                 2
  3                                                                                                 3
  4                                                                                                 4
  5                                                                                                 5

  6                                                                                                 6
  7                                                                                                 7
  8                                                                                                 8
  9                                                                                                 9
 10                                                                                                10

 11                                                                                                11
 12                                                                                                12
 13                                                                                                13
 14                                                                                                14
 15                                                                                                15
               NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                16
 17                                                                                                17
 18                                                                                                18
 19                                                                                                19
 20                                                                                                20

 21                                                                                                21
 22                                                                                                22
 23                                                                                                23
 24                                                                                                24
 25                                                                                                25

 26                                                                                                26
 27                                                                                                27
 28                                                                                                28
 29                                                                                                29
 30                                                                                                30

 31                                                                                                31

MO
  *
```

WMO STA NO
16429

DAILY TURBIDITY

TRAPANI/BIRGI, ITALY

NCC STA NO
20700

LAT. 37 56 N LONG. 12 31 E ELEV. 7 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.200			5	0.177		1
2							0.172			4	0.186		2
3							0.132			5	0.096		3
4							0.136			5	0.106		4
5							0.178			4	0.165		5
6							0.189			4	0.148		6
7							0.165			4	0.118		7
8							0.185			4	0.153		8
9							0.191			5	0.161		9
10							0.199			2	0.147		10
11													11
12													12
13							0.172			5	0.145		13
14							0.185			4	0.164		14
15							0.231			5	0.185		15
16													16
17							0.172			4	0.152		17
18							0.130			3	0.089		18
19							0.130			5	0.119		19
20							0.174			4	0.153		20
21	0.313			1	0.313		0.168			5	0.111		21
22	0.291			5	0.234		0.141			2	0.089		22
23	0.311			5	0.286		0.194			5	0.173		23
24	0.176			1	0.176		0.179			5	0.167		24
25							0.347			3	0.326		25
26	0.214			2	0.164		0.292			4	0.252		26
27	0.165			1	0.165		0.186			5	0.151		27
28							0.194			4	0.180		28
29	0.332			1	0.332		0.249			5	0.237		29
30	0.288			5	0.233		0.293			3	0.244		30
31	0.277			1	0.277								31
MO	0.279		1.300	22	BETA	0.261	0.191		1.300	113	BETA	0.179	
	*0.263		1.300	9	BETA	0.246	0.193		1.300	27	BETA	0.191	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.186			5	0.165								1
2	0.170			5	0.109								2
3	0.191			5	0.176								3
4	0.218			5	0.202								4
5	0.259			5	0.213								5
6	0.251			5	0.202								6
7	0.155			5	0.143								7
8	0.215			5	0.187								8
9	0.283			5	0.232								9
10	0.273			4	0.233								10
11	0.180			5	0.150								11
12	0.206			5	0.171								12
13	0.201			4	0.157								13
14	0.189			5	0.153								14
15	0.180			5	0.153								15
									NO DATA AVAILABLE				
16	0.199			4	0.169								16
17	0.210			5	0.179								17
18	0.239			5	0.229								18
19	0.214			5	0.163								19
20	0.129			5	0.087								20
21	0.176			5	0.139								21
22	0.121			4	0.085								22
23	0.159			5	0.148								23
24	0.176			5	0.147								24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.199		1.300	116	BETA	0.186							
	*0.199		1.300	24	BETA	0.186							

WMO STA NO
16429

DAILY TURBIDITY

TRAPANI/BIRGI, ITALY

NCC STA NO
20700

LAT. 37 56 N LONG. 12 31 E ELEV. 7 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.194			4	0.163		1
2							0.126			4	0.094		2
3							0.149			4	0.132		3
4							0.213			4	0.197		4
5							0.165			4	0.133		5
6							0.213			4	0.149		6
7							0.107			4	0.082		7
8							0.170			3	0.148		8
9							0.192			4	0.179		9
10							0.293			2	0.275		10
11							0.170			3	0.157		11
12							0.161			2	0.134		12
13							0.138			3	0.121		13
14							0.137			4	0.083		14
15							0.160			4	0.119		15
16													16
17							0.071			2	0.067		17
18							0.174			2	0.139		18
19	0.258			4	0.231		0.117			3	0.102		19
20	0.278			5	0.238		0.160			3	0.115		20
21	0.261			2	0.248		0.204			3	0.152		21
22	0.187			5	0.162		0.119			1	0.119		22
23	0.201			5	0.157		0.154			4	0.134		23
24	0.312			1	0.312		0.182			4	0.161		24
25							0.174			4	0.149		25
26	0.140			4	0.130		0.227			3	0.198		26
27	0.111			4	0.090		0.182			4	0.143		27
28	0.109			4	0.105		0.189			3	0.170		28
29	0.144			2	0.112		0.119			4	0.104		29
30							0.110			4	0.087		30
31							0.072			5	0.037		31
MD	0.192		1.300	36	BETA	0.180	0.160		1.300	102	BETA	0.150	
	*0.200		1.300	10	BETA	0.187	0.161		1.300	30	BETA	0.151	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.080			5	0.058								1
2	0.109			1	0.109								2
3							0.097			5	0.075		3
4							0.094			2	0.093		4
5							0.084			2	0.077		5
6							0.143			1	0.143		6
7	0.132			4	0.108		0.159			5	0.125		7
8	0.156			3	0.141		0.100			5	0.084		8
9	0.092			4	0.081		0.097			4	0.077		9
10	0.102			5	0.068								10
11	0.113			4	0.089								11
12	0.125			3	0.120								12
13	0.136			5	0.122		0.085			4	0.063		13
14							0.085			4	0.075		14
15	0.142			4	0.126								15
16													16
17													17
18							0.092			5	0.075		18
19	0.069			3	0.067		0.084			3	0.067		19
20	0.100			1	0.100		0.116			2	0.085		20
21	0.105			1	0.105		0.148			1	0.148		21
22							0.079			3	0.070		22
23							0.081			3	0.058		23
24	0.117			2	0.104		0.072			1	0.072		24
25							0.157			1	0.157		25
26													26
27	0.163			1	0.163		0.063			2	0.054		27
28							0.113			2	0.097		28
29	0.094			2	0.076		0.104			3	0.070		29
30	0.096			4	0.088								30
31							0.105			3	0.086		31
MD	0.112		1.300	52	BETA	0.105	0.100		1.300	61	BETA	0.094	
	*0.114		1.300	17	BETA	0.107	0.103		1.300	21	BETA	0.096	

WMO STA NO
16216

DAILY TURBIDITY

VITERBO, ITALY

NCC STA NO
22370

LAT. 42 26 N LONG. 12 04 E ELEV. 300 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.102			2	0.091		4
5													5
6													6
7													7
8							0.063			3	0.056		8
9							0.130			2	0.126		9
10													10
11							0.157			1	0.157		11
12							0.092			3	0.083		12
13							0.103			3	0.096		13
14							0.102			3	0.068		14
15		NO DATA AVAILABLE					0.164			1	0.164		15
16													16
17							0.069			3	0.061		17
18							0.115			3	0.098		18
19							0.160			3	0.132		19
20							0.186			2	0.166		20
21							0.175			2	0.146		21
22							0.172			3	0.167		22
23							0.205			3	0.138		23
24							0.386			1	0.386		24
25							0.134			1	0.134		25
26							0.100			3	0.090		26
27							0.121			3	0.110		27
28							0.132			3	0.119		28
29							0.170			3	0.113		29
30							0.156			3	0.142		30
31													31
MD							0.135 0.145		1.300 1.300	34 22	BETA BETA	0.126 0.136	

WMO STA NO
16216

DAILY TURBIDITY

VITERBO, ITALY

NCC STA NO
22370

LAT. 42 26 N LONG. 12 04 E ELEV. 300 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.133			3	0.113								1
2	0.114			3	0.092								2
3	0.126			2	0.115		0.158			1	0.158		3
4							0.159			2	0.136		4
5							0.135			2	0.125		5
6							0.139			2	0.134		6
7	0.089			1	0.089		0.135			2	0.125		7
8	0.138			1	0.138		0.193			2	0.160		8
9													9
10	0.116			2	0.106								10
11													11
12													12
13													13
14							0.239			1	0.239		14
15	0.170			2	0.161		0.288			1	0.288		15
16	0.099			3	0.093								16
17	0.087			3	0.074		0.255			1	0.255		17
18	0.140			9	0.123		0.101			2	0.094		18
19	0.142			3	0.123		0.107			1	0.107		19
20	0.205			3	0.162		0.134			3	0.124		20
21							0.153			2	0.123		21
22	0.186			3	0.160		0.201			3	0.169		22
23							0.212			3	0.157		23
24	0.165			3	0.156								24
25							0.215			2	0.156		25
26							0.219			2	0.182		26
27	0.157			3	0.132		0.209			2	0.192		27
28	0.150			2	0.143		0.157			3	0.135		28
29							0.156			3	0.142		29
30							0.183			3	0.173		30
31													31
MO	0.141		1.300	46	BETA	0.132	0.174		1.300	43	BETA	0.163	
	*0.139		1.300	16	BETA	0.130	0.178		1.300	21	BETA	0.167	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.100			2	0.093		0.261			3	0.176		1
2	0.093			1	0.093		0.266			2	0.215		2
3	0.254			3	0.224		0.260			2	0.258		3
4	0.304			2	0.280		0.216			2	0.173		4
5	0.121			1	0.121		0.372			2	0.259		5
6							0.308			1	0.308		6
7	0.291			3	0.232		0.211			3	0.172		7
8	0.324			2	0.280		0.176			3	0.170		8
9	0.238			3	0.212		0.205			3	0.170		9
10	0.236			3	0.210		0.258			2	0.207		10
11	0.386			2	0.333								11
12	0.269			3	0.230								12
13	0.124			3	0.063		0.245			2	0.209		13
14	0.144			3	0.103		0.179			3	0.135		14
15	0.146			3	0.089		0.150			3	0.132		15
16	0.200			3	0.117								16
17	0.253			1	0.253								17
18	0.203			2	0.183		0.151			1	0.151		18
19	0.134			3	0.089		0.126			3	0.118		19
20	0.147			2	0.116		0.160			3	0.130		20
21	0.098			3	0.087		0.133			10	0.096		21
22	0.288			3	0.182		0.290			3	0.237		22
23	0.233			3	0.182								23
24	0.261			3	0.250								24
25							0.144			1	0.144		25
26	0.247			3	0.205		0.098			1	0.098		26
27	0.105			3	0.071								27
28	0.120			10	0.083		0.231			1	0.231		28
29	0.218			2	0.217								29
30	0.262			1	0.262								30
31	0.212			3	0.178		0.192			2	0.187		31
MO	0.199		1.300	79	BETA	0.186	0.199		1.300	56	BETA	0.186	
	*0.207		1.300	29	BETA	0.194	0.211		1.300	22	BETA	0.197	

WMO STA NO
16216

DAILY TURBIDITY

VITERBO, ITALY

NCC STA NO
22370

·LAT. 42 26 N   LONG. 12 04 E   ELEV. 300 M

			SEP 1975							DCT 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.368			2	0.331								1
2							0.085			3	0.068		2
3							0.100			3	0.086		3
4	0.234			1	0.234								4
5	0.232			2	0.196		0.242			2	0.220		5
6	0.179			3	0.146		0.087			3	0.081		6
7							0.071			10	0.052		7
8							0.166			1	0.166		8
9	0.147			2	0.143								9
10													10
11													11
12	0.139			1	0.139								12
13	0.140			1	0.140								13
14	0.115			2	0.114								14
15	0.179			2	0.137		0.096			1	0.096		15
16	0.232			2	0.218								16
17	0.215			2	0.212								17
18	0.149			3	0.134		0.033			1	0.033		18
19	0.182			3	0.163								19
20	0.329			2	0.291		0.112			1	0.112		20
21													21
22	0.304			1	0.304		0.130			3	0.102		22
23							0.133			1	0.133		23
24	0.249			1	0.249		0.130			2	0.126		24
25	0.205			1	0.205		0.164			3	0.155		25
26							0.140			2	0.123		26
27	0.185			1	0.185		0.072			3	0.058		27
28	0.291			1	0.291		0.059			3	0.040		28
29	0.135			3	0.094		0.077			3	0.057		29
30							0.074			3	0.069		30
31							0.073			3	0.068		31
MO	0.203		1.300	36	BETA	0.190	0.099		1.300	51	BETA	0.093	
	*0.210		1.300	20	BETA	0.196	0.108		1.300	19	BETA	0.101	

			NOV 1975							DEC 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.112			1	0.112								3
4	0.098			2	0.087								4
5							0.100			1	0.100		5
6	0.224			2	0.205								6
7							0.095			2	0.092		7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.071			3	0.071		20
21							0.048			3	0.037		21
22	0.067			2	0.048		0.035			2	0.033		22
23							0.034			3	0.025		23
24							0.059			3	0.051		24
25	0.065			1	0.065								25
26	0.108			1	0.108		0.044			3	0.037		26
27							0.043			3	0.034		27
28	0.117			1	0.117		0.054			3	0.051		28
29	0.072			2	0.061		0.127			3	0.091		29
30													30
31													31
MO	0.110		1.300	12	BETA	0.103	0.062		1.300	29	BETA	0.058	
	*0.108		1.300	8	BETA	0.101	0.065		1.300	11	BETA	0.061	

WMO STA NO
17130

DAILY TURBIDITY

ANKARA, TURKEY

NCC STA NO
01350

LAT. 39 57 N LONG. 32 53 E ELEV. 902 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.073	0.127	2.033	1	0.073	0.127							4
5	0.096	0.099	0.091	1	0.096	0.099							5
6													6
7	0.069	0.101	1.400	1	0.069	0.101	0.087	0.118	1.072	2	0.075	0.094	7
8													8
9													9
10													10
11	0.150	0.207	1.189	2	0.101	0.142	0.063	0.096	1.405	2	0.051	0.068	11
12	0.206	0.256	0.787	1	0.206	0.256							12
13	0.079	0.129	1.780	1	0.079	0.129	0.075	0.133	2.068	1	0.075	0.133	13
14													14
15	0.115	0.173	1.506	2	0.098	0.151							15
16	0.086	0.155	2.159	1	0.086	0.155							16
17	0.232	0.321	1.188	1	0.232	0.321							17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.200	0.331	1.840	1	0.200	0.331	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.125	0.177	1.267	11	BETA	0.120	0.096	0.149	1.602	6	BETA	0.073	
	*0.123	0.174	1.264	9	BETA	0.118	0.106	0.170	1.721	4	BETA	0.074	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.154	0.245	1.697	1	0.154	0.245	0.143	0.191	1.065	2	0.136	0.189	1
2	0.090	0.134	1.422	3	0.061	0.085	0.129	0.167	0.940	3	0.120	0.154	2
3	0.109	0.163	1.499	2	0.094	0.144							3
4	0.109	0.165	1.455	2	0.085	0.118	0.143	0.195	1.135	1	0.143	0.195	4
5													5
6	0.159	0.243	1.540	1	0.159	0.243	0.103	0.172	1.838	2	0.097	0.153	6
7	0.087	0.136	1.574	3	0.070	0.106	0.101	0.158	1.679	3	0.064	0.107	7
8	0.200	0.246	0.814	3	0.156	0.229	0.110	0.174	1.648	3	0.091	0.141	8
9							0.133	0.173	0.948	1	0.133	0.173	9
10	0.070	0.117	1.866	1	0.070	0.117	0.111	0.174	1.697	2	0.087	0.150	10
11													11
12													12
13													13
14							0.079	0.139	2.078	1	0.079	0.139	14
15	0.137	0.158	0.530	1	0.137	0.158	0.087	0.160	2.228	2	0.082	0.155	15
16	0.140	0.189	1.147	3	0.071	0.100	0.101	0.163	1.883	2	0.064	0.121	16
17													17
18													18
19	0.090	0.134	1.463	2	0.083	0.126							19
20	0.107	0.141	0.990	1	0.107	0.141							20
21	0.208	0.273	0.991	1	0.208	0.273							21
22													22
23							0.106	0.176	1.825	1	0.106	0.176	23
24													24
25							0.120	0.164	1.149	1	0.120	0.164	25
26													26
27													27
28	0.087	0.153	2.086	2	0.061	0.112	0.128	0.196	1.544	1	0.128	0.196	28
29	0.110	0.133	0.839	2	0.095	0.122							29
30	0.159	0.219	1.160	1	0.159	0.219							30
31													31
MO	0.123	0.173	1.243	29	BETA	0.120	0.113	0.170	1.488	25	BETA	0.093	
	*0.126	0.178	1.259	16	BETA	0.121	0.114	0.172	1.499	14	BETA	0.093	

WMO STA NO
17130

DAILY TURBIDITY

ANKARA, TURKEY

NCC STA NO
01350

LAT. 39 57 N LONG. 32 53 E ELEV. 902 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.123	0.207	1.869	2	0.117	0.180							3
4	0.148	0.234	1.732	2	0.107	0.182							4
5	0.158	0.250	1.670	1	0.158	0.250							5
6	0.142	0.237	1.887	2	0.112	0.188							6
7	0.135	0.255	2.277	2	0.130	0.224							7
8	0.144	0.227	1.672	3	0.115	0.192							8
9	0.207	0.309	1.454	1	0.207	0.309							9
10													10
11													11
12													12
13	0.181	0.269	1.447	1	0.181	0.269							13
14													14
15													15
									NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.090	0.155	1.980	2	0.062	0.104							20
21	0.097	0.168	1.988	1	0.097	0.168							21
22	0.153	0.246	1.790	3	0.109	0.200							22
23	0.189	0.300	1.680	3	0.175	0.280							23
24	0.163	0.275	1.904	2	0.151	0.265							24
25	0.148	0.239	1.754	2	0.141	0.232							25
26	0.117	0.182	1.612	2	0.111	0.170							26
27	0.136	0.214	1.647	1	0.136	0.214							27
28	0.099	0.163	1.825	3	0.071	0.121							28
29													29
30	0.179	0.270	1.491	3	0.155	0.232							30
31	0.154	0.225	1.377	3	0.142	0.212							31
MO	0.145	0.232	1.713	39	BETA	0.102							
	*0.145	0.233	1.728	19	BETA	0.101							

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.234	0.374	1.711	2	0.192	0.314	0.228	0.389	1.947	1	0.228	0.389	1
2	0.147	0.230	1.619	3	0.124	0.189							2
3	0.207	0.319	1.601	3	0.180	0.282	0.149	0.274	2.208	3	0.127	0.236	3
4	0.171	0.262	1.552	1	0.171	0.262	0.202	0.356	2.080	2	0.180	0.335	4
5	0.227	0.347	1.548	2	0.227	0.342	0.223	0.376	1.919	2	0.195	0.334	5
6	0.223	0.346	1.599	2	0.188	0.290	0.181	0.323	2.098	3	0.149	0.267	6
7	0.174	0.273	1.650	3	0.163	0.261	0.163	0.289	2.080	3	0.146	0.262	7
8	0.203	0.318	1.638	2	0.185	0.285	0.120	0.229	2.372	3	0.101	0.190	8
9	0.256	0.397	1.595	2	0.252	0.395	0.184	0.311	1.938	3	0.166	0.286	9
10	0.222	0.344	1.594	1	0.222	0.344	0.190	0.328	1.981	1	0.190	0.328	10
11	0.177	0.291	1.821	3	0.169	0.273	0.102	0.183	2.140	1	0.102	0.183	11
12	0.156	0.256	1.796	3	0.143	0.226	0.172	0.314	2.184	3	0.159	0.291	12
13	0.126	0.211	1.865	3	0.116	0.183	0.133	0.250	2.318	3	0.097	0.186	13
14	0.178	0.289	1.770	2	0.152	0.245	0.124	0.239	2.426	2	0.101	0.204	14
15	0.150	0.241	1.747	3	0.130	0.215	0.085	0.166	2.448	1	0.085	0.166	15
16	0.162	0.261	1.736	3	0.145	0.236	0.104	0.204	2.476	3	0.084	0.176	16
17	0.163	0.268	1.806	3	0.140	0.226	0.087	0.182	2.675	3	0.079	0.161	17
18	0.160	0.258	1.730	3	0.141	0.218	0.116	0.214	2.283	3	0.091	0.182	18
19	0.162	0.266	1.814	3	0.150	0.240	0.128	0.233	2.165	3	0.124	0.212	19
20	0.172	0.273	1.667	3	0.152	0.232	0.143	0.263	2.226	3	0.123	0.228	20
21	0.258	0.380	1.436	3	0.226	0.348	0.134	0.245	2.207	3	0.121	0.223	21
22	0.276	0.417	1.506	1	0.276	0.417	0.139	0.252	2.200	3	0.123	0.225	22
23	0.165	0.270	1.846	3	0.104	0.186	0.198	0.326	1.811	1	0.198	0.326	23
24	0.159	0.258	1.766	4	0.127	0.205	0.172	0.286	1.859	1	0.172	0.286	24
25	0.165	0.284	1.978	1	0.165	0.284	0.167	0.282	1.896	3	0.152	0.253	25
26	0.145	0.232	1.712	3	0.130	0.203	0.121	0.217	2.146	3	0.108	0.196	26
27	0.224	0.340	1.518	2	0.208	0.317							27
28	0.309	0.419	1.101	1	0.309	0.419							28
29	0.165	0.283	1.933	3	0.143	0.234							29
30	0.196	0.327	1.861	3	0.140	0.226							30
31	0.253	0.431	1.939	2	0.243	0.400							31
MO	0.185	0.294	1.688	76	BETA	0.132	0.147	0.264	2.134	60	BETA	0.077	
	*0.193	0.305	1.667	31	BETA	0.140	0.151	0.269	2.104	25	BETA	0.081	

WMO STA NO
17130

DAILY TURBIDITY

ANKARA, TURKEY

NCC STA NO
01350

LAT. 39 57 N LONG. 32 53 E ELEV. 902 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.182	0.296	1.770	3	0.142	0.235	0.133	0.234	2.063	2	0.131	0.224	1
2	0.182	0.309	1.944	3	0.161	0.287	0.139	0.239	1.997	3	0.088	0.153	2
3	0.190	0.311	1.826	2	0.158	0.270	0.136	0.249	2.209	1	0.136	0.249	3
4	0.176	0.304	1.999	2	0.173	0.294							4
5	0.219	0.362	1.828	2	0.208	0.349	0.109	0.207	2.360	3	0.064	0.116	5
6	0.136	0.253	2.258	3	0.117	0.206							6
7	0.137	0.253	2.240	3	0.129	0.238							7
8	0.178	0.289	1.768	3	0.164	0.269	0.112	0.209	2.220	2	0.085	0.149	8
9	0.230	0.408	2.048	2	0.176	0.294	0.100	0.189	2.314	1	0.100	0.189	9
10	0.087	0.179	2.639	2	0.082	0.171	0.109	0.194	2.152	3	0.082	0.147	10
11	0.096	0.196	2.597	3	0.088	0.180	0.148	0.252	1.925	1	0.148	0.252	11
12	0.121	0.236	2.469	3	0.092	0.180							12
13	0.126	0.234	2.316	3	0.097	0.192	0.077	0.164	2.793	2	0.076	0.156	13
14	0.117	0.213	2.165	3	0.108	0.183	0.107	0.191	2.196	3	0.075	0.140	14
15	0.121	0.226	2.300	2	0.112	0.220							15
16	0.109	0.209	2.394	3	0.098	0.204	0.133	0.236	2.100	2	0.131	0.232	16
17	0.137	0.257	2.300	1	0.137	0.257	0.109	0.195	2.123	3	0.091	0.153	17
18	0.159	0.275	1.967	3	0.150	0.229	0.178	0.276	1.591	1	0.178	0.276	18
19	0.122	0.212	1.989	2	0.117	0.188	0.142	0.219	1.564	1	0.142	0.219	19
20	0.127	0.222	2.037	3	0.122	0.203							20
21	0.100	0.186	2.239	2	0.096	0.170	0.133	0.191	1.306	1	0.133	0.191	21
22	0.073	0.138	2.295	1	0.073	0.138	0.164	0.232	1.270	1	0.164	0.232	22
23													23
24	0.076	0.145	2.342	1	0.076	0.145							24
25	0.106	0.200	2.216	2	0.083	0.137	0.128	0.202	1.670	1	0.128	0.202	25
26	0.139	0.219	1.637	3	0.119	0.191							26
27													27
28							0.087	0.157	2.148	3	0.066	0.118	28
29							0.108	0.181	1.862	3	0.068	0.112	29
30							0.106	0.175	1.823	3	0.085	0.130	30
31							0.100	0.176	2.013	2	0.073	0.118	31
MO	0.140	0.249	2.098	60	BETA	0.075	0.116	0.201	2.003	42	BETA	0.067	
	*0.138	0.245	2.092	25	BETA	0.075	0.122	0.208	1.944	21	BETA	0.073	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.128	0.220	1.985	1	0.128	0.220							1
2	0.169	0.261	1.589	2	0.141	0.222							2
3	0.118	0.190	1.768	3	0.058	0.097							3
4	0.086	0.161	2.269	2	0.078	0.140							4
5	0.087	0.162	2.275	1	0.087	0.162							5
6	0.084	0.168	2.539	3	0.067	0.140							6
7	0.067	0.126	2.274	3	0.066	0.109							7
8	0.062	0.114	2.211	1	0.062	0.114							8
9	0.094	0.161	2.061	3	0.073	0.142							9
10	0.107	0.183	1.994	2	0.084	0.147							10
11	0.129	0.220	1.948	2	0.098	0.170							11
12							0.138	0.221	1.730	1	0.138	0.221	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.070	0.135	2.406	1	0.070	0.135							17
18													18
19													19
20	0.192	0.285	1.440	1	0.192	0.285							20
21													21
22	0.082	0.156	2.341	1	0.082	0.156							22
23													23
24	0.070	0.136	2.389	1	0.070	0.136							24
25													25
26													26
27													27
28							0.092	0.164	2.088	1	0.092	0.164	28
29							0.193	0.294	1.531	1	0.193	0.294	29
30	0.090	0.161	2.117	1	0.090	0.161							30
31													31
MO	0.102	0.177	2.008	28	BETA	0.058	0.141	0.226	1.719	3	BETA	0.099	
	*0.102	0.177	2.008	16	BETA	0.058	0.141	0.226	1.719	3	BETA	0.099	

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.063		1.26	1	0.063		13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.063		1.26	1	BETA	0.060	
	*						0.063		1.26	1	BETA	0.060	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.116		1.37	2	0.113		1
2							0.109		1.18	2	0.104		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.195		1.07	3	0.160		24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.119		1.23	4	0.106								31
MO	0.119		1.23	4	BETA	0.117	0.148		1.19	7	BETA	0.153	
	*0.119		1.23	1	BETA	0.117	0.140		1.21	3	BETA	0.143	

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.089		0.69	3	0.084		0.106		0.83	3	0.102		3
4													4
5													5
6							0.085		0.86	2	0.084		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.140		1.25	1	0.140		0.079		0.92	2	0.078		11
12	0.138		0.91	1	0.138								12
13													13
14	0.101		0.70	1	0.101								14
15	0.162		0.91	1	0.162		0.085		1.02	1	0.085		15
16							0.144		1.12	3	0.138		16
17	0.140		1.34	2	0.119								17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.086		1.30	1	0.086								23
24													24
25							0.059		1.10	4	0.054		25
26													26
27	0.073		0.71	3	0.067								27
28													28
29													29
30	0.079		0.80	2	0.077								30
31													31
MO	0.103		0.90	15	BETA	0.127	0.093		0.99	15	BETA	0.109	
	*0.112		0.96	9	BETA	0.133	0.093		0.98	6	BETA	0.109	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.080		0.86	1	0.080		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.100		1.16	1	0.100		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.078		1.16	2	0.077		18
19													19
20													20
21	0.149		1.83	1	0.149								21
22							0.077		0.97	2	0.067		22
23													23
24													24
25							0.123		1.04	2	0.104		25
26							0.061		0.88	4	0.054		26
27													27
28													28
29													29
30	0.076		0.72	3	0.066								30
31	0.082		1.03	2	0.066								31
MO	0.090		1.01	6	BETA	0.100	0.082		0.99	12	BETA	0.094	
	*0.102		1.19	3	BETA	0.099	0.087		1.01	6	BETA	0.098	

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.053		0.59	2	0.052								3
4													4
5													5
6	0.062		1.06	1	0.062		0.093		1.13	2	0.088		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.060		1.02	3	0.049		12
13							0.040		0.93	5	0.035		13
14	0.134		1.18	1	0.134		0.028		0.86	4	0.025		14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.053		0.91	4	0.040		22
23													23
24													24
25													25
26	0.058		1.13	1	0.058								26
27													27
28	0.044		1.07	2	0.040								28
29	0.078		1.06	2	0.067								29
30													30
31													31
MO	0.067		0.98	9	BETA	0.077	0.049		0.95	18	BETA	0.058	
	*0.072		1.02	6	BETA	0.080	0.055		0.97	5	BETA	0.063	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.045		1.28	4	0.033								2
3	0.044		1.05	2	0.041								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.048		1.25	1	0.048								12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.038		1.39	1	0.038		29
30													30
31													31
MO	0.045		1.21	7	BETA	0.045	0.038		1.39	1	BETA	0.034	
	*0.046		1.19	3	BETA	0.046	0.038		1.39	1	BETA	0.034	

WMO STA NO
28661

DAILY TURBIDITY - PYR

KURGAN, USSR

NCC STA NO
11900

LAT. 58 28 N LONG. 65 24 E ELEV. 79 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.294		0.94	1	0.294		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.188		0.95	2	0.175								11
12													12
13							0.149		1.26	4	0.146		13
14	0.228		1.28	1	0.228		0.139		1.25	4	0.130		14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.173		1.25	3	0.168								23
24													24
25	0.136		1.25	1	0.136								25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.180		1.17	7	BETA	0.185	0.161		1.22	9	BETA	0.163	
	*0.181		1.18	4	BETA	0.184	0.194		1.15	3	BETA	0.211	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.090		1.11	4	0.083		0.072		1.43	2	0.060		1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.144		1.21	3	0.126								14
15													15
16	0.078		1.73	1	0.078								16
17													17
18													18
19	0.106		1.31	3	0.097								19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.085		1.20	4	0.080		0.098		1.21	4	0.062		24
25	0.095		1.39	2	0.093								25
26													26
27	0.125		1.66	1	0.125								27
28	0.070		1.34	7	0.062								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.093		1.29	25	BETA	0.089	0.089		1.28	6	BETA	0.085	
	*0.099		1.37	8	BETA	0.090	0.085		1.32	2	BETA	0.079	

WMO STA NO
28661

DAILY TURBIDITY - PYR

KURGAN, USSR

NCC STA NO
11900

LAT. 58 28 N LONG. 65 24 E ELEV. 79 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.139		0.94	1	0.139								3
4													4
5							0.121		1.85	1	0.121		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.102		1.10	1	0.102		0.092		1.83	1	0.092		10
11													11
12	0.102		1.22	6	0.078		0.081		1.66	2	0.068		12
13													13
14													14
15													15
16	0.076		1.47	1	0.076								16
17													17
18							0.070		1.39	2	0.066		18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.119		1.12	4	0.101								25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.108		1.18	13	BETA	0.112	0.086		1.63	6	BETA	0.063	
	*0.108		1.17	5	BETA	0.113	0.091		1.68	4	BETA	0.064	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.060		1.44	2	0.053								3
4	0.080		1.45	6	0.068								4
5	0.092		1.00	1	0.092								5
6	0.081		0.99	3	0.063								6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							NO DATA AVAILABLE						16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.078		1.30	12	BETA	0.074							
	*0.078		1.22	4	BETA	0.079							

WHO STA NO
28661

DAILY TURBIDITY - PYR

KURGAN, USSR

NCC STA NO
11900

LAT. 55 28 N LONG. 65 24 E ELEV. 79 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.177		0.93	1	0.177								15
16													16
17	0.148		1.23	2	0.130								17
18							0.131		1.27	3	0.118		18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.099		1.18	1	0.099								23
24													24
25													25
26							0.093		1.27	1	0.093		26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.143		1.14	4	BETA	0.151	0.122		1.27	4	BETA	0.116	
	V0.141		1.11	3	BETA	0.153	0.112		1.27	2	BETA	0.107	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B780	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.014		1.12	2	0.012		0.038		1.43	4	0.036		14
15													15
16													16
17	0.019		1.23	5	0.014								17
18	0.017		1.56	6	0.015								18
19													19
20	0.023		1.24	2	0.021								20
21	0.024		1.28	5	0.018								21
22													22
23	0.026		1.62	4	0.020								23
24	0.020		1.43	6	0.018								24
25													25
26	0.024		1.03	3	0.018								26
27													27
28													28
29	0.041		1.45	2	0.041								29
30													30
31													31
MO	0.022		1.36	35	BETA	0.020	0.038		1.43	4	BETA	0.033	
	*0.023		1.33	9	BETA	0.022	0.038		1.43	1	BETA	0.033	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.042		1.35	3	0.036		16
17							0.026		1.59	3	0.022		17
18							0.029		1.79	1	0.029		18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.030		1.46	2	0.028								25
26													26
27													27
28							0.044		1.56	1	0.044		28
29	0.044		1.48	2	0.041								29
30	0.068		1.48	5	0.053								30
31	0.060		1.30	7	0.044								31
MO	0.057		1.40	16	BETA	0.053	0.050		1.52	8	BETA	0.029	
	*0.051		1.43	4	BETA	0.048	0.044		1.57	4	BETA	0.028	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.048		1.88	1	0.048								2
3	0.051		1.32	2	0.050		0.039		1.18	2	0.034		3
4													4
5							0.058		1.42	1	0.058		5
6													6
7							0.039		1.61	5	0.032		7
8							0.043		1.54	4	0.039		8
9													9
10													10
11	0.044		1.31	1	0.044								11
12													12
13													13
14													14
15	0.032		1.83	2	0.029								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.047		1.60	1	0.047								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.043		1.58	7	BETA	0.034	0.042		1.50	12	BETA	0.035	
	*0.044		1.59	5	BETA	0.035	0.045		1.44	4	BETA	0.039	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.045		1.53	4	0.033								3
4													4
5													5
6													6
7	0.035		1.30	5	0.028								7
8	0.048		1.08	2	0.033								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.083		1.22	1	0.083		13
14	0.042		0.83	3	0.040								14
15													15
16													16
17							0.049		1.55	3	0.048		17
18							0.024		1.54	2	0.022		18
19							0.036		0.72	1	0.036		19
20	0.080		1.35	5	0.066		0.042		1.76	5	0.038		20
21	0.078		1.13	4	0.062		0.047		1.31	2	0.045		21
22													22
23													23
24							0.060		1.30	2	0.059		24
25													25
26							0.039		1.49	4	0.035		26
27	0.032		1.56	3	0.026		0.056		1.29	2	0.037		27
28	0.049		1.30	2	0.049								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.053		1.28	28	BETA	0.052	0.046		1.46	22	BETA	0.040	
	*0.051		1.26	8	BETA	0.051	0.048		1.35	9	BETA	0.045	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV, 2056 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.056		1.30	3	0.048								1
2	0.058		1.44	3	0.054								2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.020		1.37	1	0.020		0.016		1.58	3	0.013		14
15							0.025		1.10	6	0.022		15
16							0.024		1.30	2	0.022		16
17													17
18							0.021		0.73	1	0.021		18
19													19
20	0.061		0.98	3	0.051								20
21							0.031		1.00	2	0.026		21
22							0.034		1.19	6	0.030		22
23							0.012		0.78	1	0.012		23
24													24
25													25
26													26
27	0.051		1.04	1	0.051								27
28							0.014		1.47	2	0.013		28
29													29
30	0.043		1.55	2	0.039		0.008		1.00	5	0.006		30
31													31
MO	0.052		1.28	13	BETA	0.051	0.022		1.16	28	BETA	0.023	
	*0.048		1.28	6	BETA	0.047	0.021		1.13	9	BETA	0.022	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.152		1.04	2	0.134		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.083		1.09	1	0.083		13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17							0.066		1.10	1	0.066		17
18													18
19													19
20													20
21							0.154		1.24	4	0.133		21
22							0.129		1.19	3	0.122		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.132		1.16	11	BETA	0.136	
*							0.117		1.13	5	BETA	0.123	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.096		1.20	1	0.096								1
2	0.112		1.18	6	0.077								2
3													3
4							0.259		1.25	3	0.233		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.162		1.23	6	0.148		9
10													10
11							0.185		1.18	2	0.179		11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.094		1.11	2	0.089		19
20													20
21	0.088		1.03	2	0.082								21
22													22
23													23
24	0.085		1.07	4	0.076								24
25	0.090		1.09	2	0.072								25
26													26
27													27
28							0.140		1.21	1	0.140		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.097		1.12	15	BETA	0.101	0.175		1.21	14	BETA	0.174	
	*0.094		1.11	5	BETA	0.097	0.168		1.20	5	BETA	0.168	

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.103		1.39	1	0.103								2
3													3
4							0.068		1.29	3	0.065		4
5							0.080		1.30	2	0.075		5
6													6
7	0.072		1.09	3	0.062								7
8													8
9	0.072		1.00	2	0.069								9
10													10
11													11
12	0.181		1.14	1	0.181								12
13													13
14	0.152		1.30	4	0.136								14
15	0.067		0.81	1	0.067								15
16	0.066		1.48	3	0.054								16
17							0.074		1.40	3	0.073		17
18													18
19													19
20	0.084		1.18	5	0.077								20
21	0.109		1.12	1	0.109								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.097		1.20	21	BETA	0.097	0.073		1.34	8	BETA	0.067	
	*0.101		1.17	9	BETA	0.103	0.074		1.33	3	BETA	0.068	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.041		1.36	3	0.039								1
2	0.060		1.33	7	0.047		0.057		1.22	5	0.056		2
3	0.074		1.10	6	0.068		0.066		1.17	6	0.054		3
4													4
5							0.164		1.13	3	0.158		5
6													6
7	0.053		1.39	3	0.051		0.066		1.20	1	0.066		7
8	0.046		1.29	3	0.039								8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.064		1.05	3	0.060								16
17							0.073		1.29	1	0.073		17
18													18
19	0.052		1.27	5	0.046								19
20	0.074		1.37	2	0.069								20
21	0.042		1.10	1	0.042								21
22													22
23	0.076		1.51	7	0.063								23
24	0.050		1.35	7	0.042								24
25													25
26	0.087		1.17	1	0.087								26
27	0.084		1.36	1	0.084								27
28	0.059		1.05	4	0.050								28
29	0.079		1.22	3	0.062								29
30	0.059		1.23	7	0.048								30
31	0.070		1.16	3	0.065		0.076		1.43	1	0.076		31
MO	0.062		1.28	66	BETA	0.060	0.082		1.20	17	BETA	0.083	
	*0.063		1.25	17	BETA	0.060	0.084		1.24	6	BETA	0.083	

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.030		0.67	1	0.030		5
6													6
7	0.068		1.23	3	0.063								7
8													8
9													9
10													10
11	0.117		1.06	3	0.115								11
12	0.060		1.19	4	0.055								12
13	0.109		1.16	5	0.103								13
14	0.144		1.21	3	0.136								14
15							0.035		0.72	5	0.032		15
16							0.040		0.96	2	0.037		16
17													17
18	0.045		0.93	2	0.031								18
19													19
20													20
21	0.039		0.87	1	0.039								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							0.031		1.00	2	0.029		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.090		1.13	21	BETA	0.094	0.035		0.82	10	BETA	0.045	
	*0.083		1.09	7	BETA	0.088	0.034		0.84	4	BETA	0.044	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
23472

DAILY TURBIDITY - PYR

TURUKHANSK, USSR

NCC STA NO
20850

LAT. 65 47 N LONG. 87 57 E ELEV. 32 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.061		1.29	3	0.061		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.084		1.36	4	0.074		23
24							0.097		1.14	5	0.078		24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.084		1.25	12	BETA	0.082	
*							0.081		1.26	3	BETA	0.078	

WMO STA NO
23472

DAILY TURBIDITY - PYR

TURUKHANSK, USSR

NCC STA NO
20850

LAT. 65 47 N LONG. 87 57 E ELEV. 32 M

	AVERAGE		MAY 1975		MINIMUM		AVERAGE		JUN 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.075		1.18	5	0.065								6
7													7
8	0.073		1.37	4	0.059		0.034		1.84	3	0.031		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.079		1.31	1	0.079								16
17							0.041		1.61	1	0.041		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.046		1.10	4	0,042		29
30													30
31													31
MO	0.075		1.27	10	BETA	0.072	0.041		1.44	8	BETA	0.037	
	*0.076		1.29	3	BETA	0.071	0.040		1.52	3	BETA	0.034	

	AVERAGE		JUL 1975		MINIMUM		AVERAGE		AUG 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.109		1.14	1	0.109								10
11													11
12													12
13													13
14	0.024		1.57	1	0.024								14
15													15
16													16
17													17
18	0.038		1.52	1	0.038								18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.042		1.12	1	0.042								26
27													27
28													28
29							0.033		1.43	3	0,031		29
30													30
31													31
MO	0.053		1.34	4	BETA	0.052	0.033		1.43	3	BETA	0.028	
	*0.053		1.34	4	BETA	0.052	0.033		1.43	1	BETA	0.028	

WMO STA NO
23472

DAILY TURBIDITY - PYR

TURUKHANSK, USSR

NCC STA NO
20850

LAT. 65 47 N LONG. 87 57 E ELEV. 32 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													MO

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													MO

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.188			2	0.179		5
6							0.125			1	0.125		6
7							0.091			3	0.067		7
8													8
9							0.087			1	0.087		9
10							0.129			1	0.129		10
11							0.098			3	0.073		11
12													12
13													13
14							0.113			4	0.096		14
15							0.161			3	0.126		15
		NO DATA AVAILABLE											
16							0.098			2	0.089		16
17							0.089			4	0.075		17
18							0.123			4	0.068		18
19							0.179			1	0.179		19
20							0.156			3	0.142		20
21													21
22							0.108			3	0.084		22
23							0.143			4	0.070		23
24							0.151			2	0.125		24
25													25
26							0.105			3	0.083		26
27							0.106			4	0.077		27
28							0.170			2	0.123		28
29													29
30													30
31													31
MO							0.124		1.300	50	BETA	0.116	
*							0.127		1.300	19	BETA	0.119	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.198			4	0.161		0.202			3	0.116		1
2	0.172			4	0.128								2
3	0.166			4	0.142		0.109			1	0.109		3
4	0.151			3	0.131		0.179			1	0.179		4
5	0.147			2	0.133		0.262			1	0.262		5
6	0.165			4	0.084		0.279			1	0.279		6
7	0.121			4	0.086		0.222			3	0.165		7
8	0.125			4	0.101		0.186			3	0.159		8
9	0.151			4	0.113		0.150			4	0.099		9
10	0.088			1	0.088		0.210			3	0.144		10
11	0.104			4	0.042		0.173			1	0.173		11
12	0.201			4	0.108		0.233			2	0.203		12
13	0.107			4	0.081		0.205			1	0.205		13
14	0.132			4	0.086		0.216			1	0.216		14
15	0.112			4	0.095		0.154			3	0.134		15
16	0.119			4	0.105		0.151			2	0.125		16
17	0.142			4	0.110		0.147			3	0.121		17
18	0.170			3	0.147								18
19	0.155			1	0.155		0.154			2	0.146		19
20	0.179			3	0.146		0.159			1	0.159		20
21							0.446			1	0.446		21
22							0.160			3	0.152		22
23							0.307			3	0.276		23
24													24
25	0.155			2	0.152		0.480			1	0.480		25
26	0.152			3	0.151		0.147			3	0.116		26
27	0.135			4	0.108		0.158			1	0.158		27
28							0.160			4	0.147		28
29	0.124			2	0.117		0.197			3	0.151		29
30							0.185			3	0.160		30
31	0.136			2	0.129								31
MO	0.145		1.300	82	BETA	0.136	0.195		1.300	58	BETA	0.182	
	*0.144		1.300	25	BETA	0.135	0.208		1.300	27	BETA	0.195	

WMO STA NO
42339

NCC STA NO
10615

DAILY TURBIDITY

JODHPUR, INDIA

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.171			3	0.161								1
2	0.177			3	0.147								2
3	0.227			2	0.154		0.314			1	0.314		3
4	0.225			3	0.170		0.260			2	0.222		4
5	0.214			2	0.167		0.214			3	0.192		5
6	0.227			2	0.218								6
7	0.172			3	0.160								7
8	0.167			2	0.154								8
9	0.257			1	0.257								9
10	0.266			1	0.266		0.361			1	0.361		10
11							0.316			2	0.293		11
12							0.238			3	0.216		12
13	0.233			2	0.212		0.212			4	0.178		13
14							0.192			2	0.177		14
15							0.218			1	0.218		15
16							0.274			2	0.255		16
17	0.240			3	0.221		0.284			2	0.240		17
18	0.283			3	0.201		0.271			3	0.195		18
19	0.209			4	0.164		0.306			1	0.306		19
20	0.264			2	0.228		0.290			1	0.290		20
21	0.257			2	0.214								21
22	0.247			2	0.214								22
23	0.199			1	0.199								23
24	0.231			4	0.158								24
25	0.235			4	0.159		0.185			3	0.180		25
26	0.280			3	0.174								26
27													27
28	0.316			3	0.298								28
29	0.305			3	0.278								29
30	0.288			3	0.215								30
31													31
MO	0.237		1.300	61	BETA	0.222	0.249		1.300	31	BETA	0.233	
	*0.237		1.300	24	BETA	0.222	0.262		1.300	15	BETA	0.245	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.310			1	0.310		1
2													2
3	0.267			1	0.267								3
4	0.260			3	0.240								4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.262		1.300	4	BETA	0.245	0.310		1.300	1	BETA	0.290	
	*0.264		1.300	2	BETA	0.247	0.310		1.300	1	BETA	0.290	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

SEP 1975

DAY	AVERAGE				MINIMUM	
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23	0.177			2	0.163	
24	0.162			2	0.150	
25	0.153			3	0.136	
26	0.152			3	0.137	
27	0.141			4	0.111	
28	0.129			2	0.124	
29	0.132			2	0.117	
30	0.124			1	0.124	
31						
MO	0.148		1.300	19	BETA	0.138
	*0.146		1.300	8	BETA	0.137

OCT 1975

AVERAGE				MINIMUM		DAY
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
0.102			2	0.081		8
0.079			4	0.041		9
0.074			4	0.037		10
0.080			3	0.043		11
0.088			1	0.088		12
0.095			1	0.095		13
0.094			2	0.091		14
0.100			4	0.059		15
0.092			4	0.055		16
0.084			4	0.047		17
0.084			4	0.053		18
0.081			1	0.081		19
0.150			3	0.115		20
0.113			1	0.113		21
0.209			1	0.209		22
						23
0.112			1	0.112		24
0.112			2	0.106		25
0.090			1	0.090		26
0.096			3	0.072		27
0.107			3	0.088		28
0.093			3	0.071		29
0.093			3	0.078		30
0.102			3	0.097		31
0.097		1.300	58	BETA	0.091	
0.101		1.300	23	BETA	0.094	

NOV 1975

DAY	AVERAGE				MINIMUM	
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.044			4	0.037	
2	0.057			4	0.046	
3	0.048			4	0.045	
4	0.038			4	0.028	
5	0.041			4	0.029	
6	0.046			4	0.042	
7	0.068			4	0.041	
8	0.075			4	0.061	
9	0.088			3	0.083	
10	0.057			4	0.052	
11	0.053			4	0.049	
12	0.066			4	0.063	
13	0.060			4	0.051	
14	0.057			4	0.044	
15	0.048			4	0.035	
16	0.042			4	0.025	
17	0.116			4	0.103	
18	0.084			4	0.065	
19	0.122			4	0.110	
20	0.106			4	0.103	
21	0.098			4	0.082	
22	0.073			4	0.050	
23	0.105			2	0.105	
24						
25	0.078			4	0.069	
26	0.073			4	0.052	
27	0.096			4	0.088	
28	0.085			4	0.077	
29	0.069			4	0.044	
30	0.078			4	0.057	
31						
MO	0.071		1.300	113	BETA	0.066
	*0.071		1.300	29	BETA	0.066

DEC 1975

AVERAGE				MINIMUM		DAY
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.091			4	0.087		1
0.086			4	0.068		2
0.083			2	0.079		3
0.083			3	0.075		4
0.094			4	0.079		5
0.092			4	0.070		6
0.072			4	0.054		7
0.067			4	0.054		8
0.067			4	0.055		9
0.065			4	0.053		10
0.053			4	0.049		11
0.057			4	0.033		12
0.063			4	0.053		13
0.057			4	0.038		14
0.042			4	0.033		15
0.047			4	0.039		16
0.058			4	0.044		17
0.057			4	0.052		18
0.046			2	0.039		19
0.038			1	0.038		20
						21
0.058			4	0.048		22
0.054			4	0.048		23
0.045			1	0.045		24
						25
						26
0.069			4	0.057		27
0.119			4	0.097		28
0.073			2	0.067		29
0.112			3	0.097		30
						31
0.070		1.300	94	BETA	0.065	
0.068		1.300	27	BETA	0.064	

WMO STA NO
42314

DAILY TURBIDITY

MOHANBARI, INDIA

NCC STA NO
13310

LAT. 27 29 N LONG. 95 01 E ELEV. 111 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.056			3	0.048								1
2	0.061			1	0.061								2
3	0.060			3	0.040								3
4	0.068			3	0.064		0.104			2	0.098		4
5	0.080			3	0.066		0.393			1	0.393		5
6	0.051			3	0.038								6
7	0.069			3	0.058								7
8	0.054			3	0.046								8
9	0.045			3	0.039		0.102			1	0.102		9
10													10
11	0.065			2	0.064								11
12	0.057			1	0.057								12
13							0.045			4	0.030		13
14	0.136			2	0.091								14
15	0.099			3	0.091		0.088			2	0.068		15
16	0.097			3	0.082								16
17	0.087			1	0.087								17
18							0.109			2	0.096		18
19	0.158			1	0.158		0.064			4	0.053		19
20	0.187			2	0.174		0.074			1	0.074		20
21	0.111			1	0.111		0.068			4	0.041		21
22	0.085			3	0.080		0.091			4	0.062		22
23													23
24							0.163			4	0.117		24
25							0.118			2	0.111		25
26	0.117			3	0.097		0.195			3	0.155		26
27	0.048			3	0.028		0.169			4	0.163		27
28	0.081			3	0.073		0.180			4	0.125		28
29	0.099			2	0.092								29
30	0.037			1	0.037								30
31													31
MO	0.081		1.300	56	BETA	0.076	0.121		1.300	42	BETA	0.113	
	*0.084		1.300	24	BETA	0.079	0.131		1.300	15	BETA	0.123	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.111			2	0.091		0.197			3	0.189		1
2							0.361			3	0.309		2
3	0.159			1	0.159								3
4	0.137			2	0.129								4
5													5
6	0.229			2	0.217								6
7													7
8	0.159			1	0.159		0.252			1	0.252		8
9													9
10	0.147			3	0.114								10
11							0.219			3	0.173		11
12	0.094			3	0.092		0.351			4	0.304		12
13	0.169			3	0.120		0.424			1	0.424		13
14	0.247			4	0.185								14
15	0.391			3	0.376								15
16	0.469			2	0.424		0.100			1	0.100		16
17							0.118			1	0.118		17
18	0.378			2	0.310		0.137			4	0.135		18
19	0.302			4	0.282		0.161			4	0.123		19
20	0.331			4	0.314								20
21	0.394			1	0.394		0.124			2	0.114		21
22	0.377			1	0.377		0.151			1	0.151		22
23	0.333			4	0.323								23
24	0.476			3	0.381								24
25	0.351			3	0.258								25
26	0.144			3	0.093								26
27	0.191			4	0.153		0.138			1	0.138		27
28	0.165			4	0.150								28
29	0.205			4	0.172		0.180			1	0.180		29
30	0.192			3	0.151								30
31	0.257			3	0.214								31
MO	0.254		1.300	69	BETA	0.238	0.218		1.300	30	BETA	0.204	
	*0.256		1.300	25	BETA	0.239	0.208		1.300	14	BETA	0.195	

WMO STA NO
42314

DAILY TURBIDITY

MOHANBARI, INDIA

NCC STA NO
13310

LAT. 27 29 N LONG. 95 01 E ELEV. 111 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.129			2	0.121								1
2							0.099			2	0.078		2
3							0.130			4	0.079		3
4							0.117			4	0.072		4
5	0.104			3	0.083		0.187			1	0.187		5
6	0.124			2	0.093		0.204			1	0.204		6
7							0.309			1	0.309		7
8	0.149			2	0.126								8
9	0.132			3	0.105								9
10	0.146			4	0.127								10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.093			4	0.062								15
16	0.095			3	0.051								16
17	0.115			3	0.071								17
18													18
19	0.154			1	0.154								19
20													20
21													21
22													22
23	0.115			3	0.074								23
24													24
25	0.120			2	0.115								25
26													26
27													27
28	0.328			1	0.328								28
29													29
30							0.044			2	0.035		30
31													31
MO	0.126		1.300	33	BETA	0.118	0.132		1.300	15	BETA	0.123	
	*0.139		1.300	13	BETA	0.130	0.156		1.300	7	BETA	0.146	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.062			1	0.062								2
3													3
4							0.438			1	0.438		4
5													5
6	0.044			1	0.044								6
7													7
8	0.055			1	0.055								8
9													9
10													10
11													11
12							0.601			1	0.601		12
13													13
14													14
15													15
16							0.519			1	0.519		16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.839			1	0.839		26
27													27
28													28
29													29
30							0.241			1	0.241		30
31													31
MO	0.054		1.300	3	BETA	0.051	0.528		1.300	5	BETA	0.494	
	*0.054		1.300	3	BETA	0.051	0.528		1.300	5	BETA	0.494	

WMO STA NO
42314

DAILY TURBIDITY

MOHANBARI, INDIA

NCC STA NO
13310

LAT. 27 29 N LONG. 95 01 E ELEV. 111 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	*												

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	*												

WMO STA NO
43063

DAILY TURBIDITY - PYR

POONA, INDIA

NCC STA NO
16350

LAT. 18 32 N LONG. 73 51 E ELEV. 555 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.085			3	0.043		0.046			2	0.029		1
2	0.081			4	0.054		0.107			3	0.075		2
3	0.061			4	0.058		0.200			1	0.200		3
4	0.111			4	0.027								4
5	0.067			3	0.029		0.089			1	0.089		5
6	0.087			4	0.050		0.065			2	0.057		6
7	0.064			4	0.041		0.092			4	0.063		7
8	0.117			4	0.097		0.088			1	0.088		8
9	0.069			4	0.043		0.069			4	0.046		9
10	0.087			4	0.037		0.073			4	0.027		10
11	0.058			3	0.052		0.079			4	0.050		11
12	0.111			4	0.096		0.068			4	0.046		12
13	0.103			4	0.068		0.065			1	0.065		13
14	0.108			4	0.098		0.076			3	0.044		14
15	0.116			4	0.085		0.061			4	0.018		15
16	0.119			4	0.085		0.057			3	0.041		16
17	0.085			4	0.058		0.117			4	0.091		17
18	0.061			1	0.061		0.086			4	0.037		18
19	0.063			4	0.047		0.056			1	0.056		19
20	0.088			3	0.074								20
21							0.091			2	0.068		21
22	0.077			4	0.035		0.117			4	0.087		22
23	0.060			1	0.060		0.079			2	0.076		23
24	0.065			1	0.065		0.102			2	0.085		24
25							0.105			2	0.075		25
26							0.115			2	0.095		26
27													27
28	0.055			2	0.034		0.139			2	0.137		28
29	0.088			4	0.069								29
30	0.097			3	0.076								30
31	0.136			3	0.079								31
MO	0.089		1.300	91	BETA	0.083	0.087		1.300	66	BETA	0.081	
	*0.086		1.300	27	BETA	0.080	0.090		1.300	25	BETA	0.084	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.116			1	0.116		0.080			4	0.053		1
2	0.061			3	0.060								2
3	0.094			4	0.077		0.153			2	0.122		3
4	0.111			1	0.111		0.153			3	0.132		4
5	0.094			2	0.071								5
6	0.089			2	0.077								6
7	0.104			4	0.072		0.124			2	0.117		7
8	0.112			2	0.098		0.100			2	0.093		8
9							0.137			2	0.129		9
10	0.093			3	0.048		0.153			1	0.153		10
11	0.066			2	0.053								11
12							0.160			3	0.145		12
13	0.095			2	0.065		0.132			4	0.103		13
14	0.123			2	0.112		0.114			4	0.078		14
15	0.101			3	0.077		0.080			3	0.068		15
16							0.053			4	0.014		16
17													17
18							0.113			2	0.072		18
19							0.086			4	0.075		19
20	0.103			2	0.052		0.089			4	0.059		20
21							0.084			1	0.084		21
22							0.096			1	0.096		22
23	0.054			3	0.025		0.087			1	0.087		23
24							0.093			3	0.083		24
25	0.060			4	0.034		0.084			2	0.079		25
26	0.074			4	0.035		0.100			3	0.065		26
27	0.110			4	0.088		0.081			2	0.080		27
28	0.144			2	0.139								28
29	0.138			2	0.135		0.107			2	0.103		29
30	0.081			2	0.066								30
31	0.115			4	0.074								31
MO	0.094		1.300	58	BETA	0.088	0.105		1.300	59	BETA	0.098	
	*0.097		1.300	22	BETA	0.091	0.107		1.300	23	BETA	0.100	

WMO STA NO
43063

DAILY TURBIDITY - PYR

POONA, INDIA

NCC STA NO
16350

LAT. 18 32 N LONG. 73 51 E ELEV. 555 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.093			1	0.093								1
2	0.092			2	0.061								2
3	0.078			2	0.075								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.089			2	0.074								10
11	0.075			2	0.067								11
12	0.066			2	0.061								12
13	0.044			1	0.044								13
14	0.070			2	0.061								14
15													15
16									NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18	0.090			2	0.034								18
19	0.012			1	0.012								19
20													20
21													21
22	0.059			3	0.043								22
23	0.065			4	0.051								23
24	0.062			4	0.016								24
25	0.065			3	0.062								25
26	0.064			2	0.060								26
27													27
28													28
29													29
30	0.120			1	0.120								30
31													31
MO	0.070		1.300	34	BETA	0.065							
	*0.072		1.300	16	BETA	0.067							

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B38	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
43063

DAILY TURBIDITY - PYR

POONA, INDIA

NCC STA NO
16350

LAT. 18 32 N LONG. 73 51 E ELEV. 555 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	NO DATA AVAILABLE												15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.043			1	0.043		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.043		1.300	1	BETA	0.040	
*							0.043		1.300	1	BETA	0.040	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.040			2	0.032		1
2							0.076			3	0.055		2
3							0.036			4	0.016		3
4							0.067			3	0.024		4
5													5
6							0.072			3	0.016		6
7							0.057			2	0.033		7
8							0.073			3	0.037		8
9							0.049			4	0.033		9
10							0.052			3	0.026		10
11	0.091			4	0.032		0.057			4	0.035		11
12	0.044			4	0.012		0.045			3	0.022		12
13	0.050			2	0.039								13
14							0.060			1	0.060		14
15	0.035			2	0.025								15
16							0.039			1	0.039		16
17	0.028			3	0.016		0.054			4	0.025		17
18	0.057			4	0.020		0.053			1	0.053		18
19	0.050			2	0.044								19
20	0.066			1	0.066								20
21	0.064			4	0.032								21
22													22
23	0.047			3	0.043								23
24													24
25	0.049			4	0.028		0.023			1	0.023		25
26							0.055			4	0.027		26
27	0.063			4	0.041		0.061			4	0.047		27
28	0.037			4	0.018		0.072			4	0.045		28
29	0.058			4	0.040		0.080			4	0.052		29
30	0.089			1	0.089								30
31							0.072			4	0.041		31
MO	0.054		1.300	46	BETA	0.051	0.059		1.300	62	BETA	0.055	
	*0.055		1.300	15	BETA	0.051	0.057		1.300	21	BETA	0.053	

WMO STA NO
46770

DAILY TURBIDITY

CHING CHUAN KANG AB, TAIWAN

NCC STA NO
03150

LAT. 24 16 N LONG. 120 37 E ELEV. 206 M

JAN 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15			NO DATA AVAILABLE			
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO						
*						

FEB 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
0.179	0.209	0.566	1	0.179	0.209	17
0.231	0.259	0.420	1	0.231	0.259	18
						19
0.181	0.215	0.636	3	0.153	0.179	20
0.154	0.173	0.428	3	0.132	0.148	21
0.160	0.182	0.475	3	0.144	0.170	22
0.251	0.307	0.729	3	0.241	0.294	23
0.187	0.227	0.708	3	0.141	0.170	24
0.120	0.148	0.766	2	0.116	0.138	25
0.193	0.231	0.648	1	0.193	0.231	26
						27
0.169	0.211	0.802	3	0.136	0.164	28
						29
						30
						31
0.180	0.215	0.647	23	BETA	0.265	
0.183	0.216	0.604	10	BETA	0.277	

MAR 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3	0.357	0.427	0.654	2	0.347	0.412
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10	0.178	0.215	0.689	2	0.159	0.194
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17	0.298	0.379	0.870	3	0.284	0.348
18						
19						
20	0.325	0.439	1.107	2	0.307	0.424
21	0.441	0.555	0.829	3	0.392	0.486
22	0.618	0.816	1.011	1	0.618	0.816
23						
24	0.249	0.321	0.926	1	0.249	0.321
25						
26	0.172	0.218	0.861	1	0.172	0.218
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.332	0.421	0.865	15	BETA	0.420
	*0.330	0.421	0.887	8	BETA	0.411

APR 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.274	0.330	0.686	2	0.261	0.326	1
						2
0.432	0.529	0.742	1	0.432	0.529	3
0.308	0.373	0.692	1	0.308	0.373	4
						5
						6
						7
						8
						9
0.302	0.380	0.839	1	0.302	0.380	10
						11
0.248	0.317	0.901	2	0.245	0.313	12
0.308	0.389	0.854	1	0.308	0.389	13
0.223	0.275	0.766	1	0.223	0.275	14
						15
0.363	0.420	0.554	2	0.311	0.384	16
0.308	0.361	0.580	1	0.308	0.361	17
0.193	0.391	2.570	1	0.193	0.391	18
0.274	0.414	1.509	1	0.274	0.414	19
						20
0.218	0.334	1.596	3	0.166	0.294	21
0.266	0.427	1.727	2	0.250	0.397	22
0.319	0.535	1.884	1	0.319	0.535	23
						24
0.122	0.237	2.401	2	0.120	0.204	25
						26
						27
0.134	0.279	2.666	1	0.134	0.279	28
						29
0.167	0.297	2.080	2	0.165	0.276	30
						31
0.253	0.359	1.275	25	BETA	0.241	
0.262	0.370	1.258	17	BETA	0.252	

WMO STA NO
46770

DAILY TURBIDITY

CHING CHUAN KANG AB, TAIWAN

NCC STA NO
03150

LAT. 24 16 N LONG. 120 37 E ELEV. 206 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.272	0.319	0.585	1	0.272	0.319
2	0.177	0.234	1.020	1	0.177	0.234
3						
4						
5	0.453	0.531	0.584	1	0.453	0.531
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	0.123	0.161	1.000	2	0.106	0.141
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28	0.252	0.291	0.532	2	0.244	0.287
29						
30						
31						
MO	0.236	0.284	0.675	7	BETA	0.340
	*0.255	0.307	0.676	5	BETA	0.367

JUN 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31

NO DATA AVAILABLE

JUL 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO						
*						

NO DATA AVAILABLE

AUG 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO
46770

DAILY TURBIDITY

CHING CHUAN KANG AB, TAIWAN

NCC STA NO
03150

LAT. 24 16 N LONG. 120 37 E ELEV. 206 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

WMO STA NO
47111

DAILY TURBIDITY

YUNGSAN AB, KOREA

NCC STA NO
25150

LAT. 37 31 N LONG. 127 00 E ELEV. 20 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.262	0.383	1.334	3	0.222	0.267							3
4													4
5													5
6													6
7	0.171	0.238	1.214	1	0.171	0.238	0.120	0.161	1.095	2	0.113	0.155	7
8							0.122	0.167	1.144	2	0.110	0.144	8
9	0.120	0.167	1.199	2	0.106	0.149							9
10	0.165	0.222	1.100	3	0.137	0.184	0.169	0.229	1.088	2	0.144	0.189	10
11	0.133	0.192	1.336	2	0.116	0.170	0.145	0.199	1.160	1	0.145	0.199	11
12							0.168	0.238	1.279	1	0.168	0.238	12
13	0.144	0.178	0.776	3	0.139	0.174	0.116	0.165	1.246	2	0.098	0.131	13
14	0.167	0.229	1.146	2	0.161	0.215							14
15							0.119	0.172	1.331	2	0.109	0.148	15
16	0.144	0.184	0.916	3	0.100	0.140							16
17	0.128	0.164	0.898	3	0.122	0.148							17
18	0.139	0.187	1.069	1	0.139	0.187							18
19							0.314	0.434	1.178	1	0.314	0.434	19
20	0.282	0.402	1.311	2	0.180	0.264							20
21							0.243	0.287	0.611	1	0.243	0.287	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.214	0.264	0.765	1	0.214	0.264	26
27	0.227	0.300	1.026	2	0.198	0.281	0.217	0.288	1.040	3	0.187	0.282	27
28	0.150	0.197	1.004	3	0.123	0.171							28
29	0.220	0.322	1.396	2	0.210	0.318							29
30	0.250	0.339	1.093	2	0.233	0.300							30
31													31
MO	0.179	0.244	1.129	34	BETA	0.188	0.168	0.226	1.081	18	BETA	0.183	
	*0.180	0.247	1.153	15	BETA	0.187	0.177	0.237	1.064	11	BETA	0.195	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.213	0.300	1.279	2	0.174	0.258	0.239	0.333	1.210	2	0.223	0.319	1
2													2
3	0.348	0.493	1.269	1	0.348	0.493	0.174	0.244	1.202	2	0.158	0.211	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.336	0.404	0.665	1	0.336	0.404	9
10													10
11							0.249	0.326	0.973	2	0.242	0.301	11
12													12
13													13
14													14
15							0.410	0.460	0.429	3	0.335	0.386	15
16													16
17	0.233	0.314	1.083	1	0.233	0.314							17
18													18
19													19
20													20
21	0.210	0.296	1.250	2	0.191	0.267							21
22	0.244	0.303	0.774	2	0.206	0.250	0.154	0.209	1.088	2	0.139	0.182	22
23													23
24	0.119	0.153	0.923	3	0.095	0.125	0.337	0.464	1.157	2	0.259	0.348	24
25	0.149	0.203	1.110	3	0.141	0.192							25
26	0.192	0.256	1.053	3	0.172	0.226							26
27													27
28	0.263	0.351	1.044	2	0.234	0.309							28
29							0.259	0.334	0.925	2	0.221	0.289	29
30							0.208	0.263	0.861	2	0.205	0.258	30
31													31
MO	0.201	0.271	1.089	19	BETA	0.218	0.267	0.340	0.881	18	BETA	0.334	
	*0.219	0.297	1.110	9	BETA	0.233	0.263	0.337	0.903	9	BETA	0.324	

WMO STA NO
47111

DAILY TURBIDITY

YONGSAN AB, KOREA

NCC STA NO
25150

LAT. 37 31 N LONG. 127 00 E ELEV. 20 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE				MINIMUM	
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	0.237	0.302	0.869	2	0.203	0.250
10	0.184	0.239	0.955	1	0.184	0.239
11						
12	0.229	0.299	0.968	2	0.214	0.277
13						
14	0.292	0.384	0.982	2	0.229	0.295
15						
16						
17	0.192	0.252	0.990	2	0.166	0.217
18						
19						
20	0.194	0.265	1.139	2	0.173	0.230
21						
22	0.234	0.297	0.877	2	0.230	0.290
23						
24	0.235	0.317	1.066	2	0.214	0.270
25						
26						
27	0.302	0.414	1.147	2	0.258	0.351
28						
29	0.202	0.263	0.965	1	0.202	0.263
30	0.308	0.349	0.454	1	0.308	0.349
31						
MO	0.238	0.311	0.975	19	BETA	0.279
	*0.237	0.307	0.943	11	BETA	0.284

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		DAY
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
0.160	0.247	1.572	1	0.160	0.247	11
0.260	0.379	1.543	3	0.120	0.233	12
						13
0.247	0.336	1.118	1	0.247	0.336	14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
0.282	0.342	0.707	2	0.271	0.330	30
						31
0.250	0.344	1.163	7	BETA	0.257	
0.237	0.326	1.162	4	BETA	0.244	

JUL 1975

DAY	AVERAGE				MINIMUM	
	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8	0.293	0.369	0.847	2	0.207	0.262
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	0.209	0.246	0.653	3	0.170	0.213
31						
MO	0.242	0.295	0.722	5	BETA	0.338
	*0.251	0.308	0.746	2	BETA	0.344

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		DAY
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	
						1
						2
						3
0.318	0.422	1.037	2	0.283	0.388	4
						5
						6
						7
0.219	0.240	0.293	3	0.184	0.177	8
0.156	0.205	0.996	1	0.156	0.205	9
						10
0.212	0.256	0.676	3	0.176	0.205	11
0.356	0.466	0.969	2	0.280	0.360	12
						13
						14
						15
						16
						17
0.143	0.166	0.532	2	0.143	0.160	18
0.139	0.162	0.558	2	0.129	0.149	19
						20
						21
0.357	0.526	1.417	1	0.357	0.526	22
0.202	0.235	0.550	2	0.183	0.213	23
						24
0.140	0.170	0.719	1	0.140	0.170	25
0.249	0.325	0.961	2	0.218	0.280	26
						27
0.398	0.490	0.755	1	0.398	0.490	28
						29
						30
						31
0.234	0.292	0.807	22	BETA	0.308	
0.241	0.305	0.838	12	BETA	0.306	

WMO STA NO
47111

DAILY TURBIDITY

YONGSAN AB, KOREA

NCC STA NO
25150

LAT. 37 31 N LONG. 127 00 E ELEV, 20 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.114	0.128	0.390	3	0.089	0.098							5
6	0.114	0.125	0.329	1	0.114	0.125	0.158	0.194	0.746	3	0.140	0.169	6
7													7
8	0.138	0.158	0.500	3	0.123	0.146	0.132	0.160	0.714	3	0.118	0.145	8
9	0.169	0.191	0.450	1	0.169	0.191	0.135	0.163	0.699	2	0.129	0.157	9
10							0.177	0.230	0.957	1	0.177	0.230	10
11													11
12													12
13													13
14							0.145	0.172	0.612	2	0.143	0.160	14
15							0.113	0.137	0.709	3	0.092	0.115	15
16													16
17							0.160	0.207	0.930	2	0.141	0.175	17
18							0.141	0.177	0.780	2	0.118	0.139	18
19													19
20							0.181	0.231	0.877	3	0.141	0.177	20
21							0.176	0.219	0.783	2	0.164	0.198	21
22	0.150	0.177	0.602	1	0.150	0.177							22
23							0.136	0.169	0.793	1	0.136	0.169	23
24													24
25							0.145	0.172	0.629	1	0.145	0.172	25
26													26
27													27
28													28
29	0.148	0.173	0.564	2	0.142	0.166							29
30	0.140	0.154	0.376	3	0.118	0.141							30
31							0.143	0.183	0.900	3	0.124	0.159	31
MO	0.136	0.154	0.453	14	BETA	0.229	0.148	0.184	0.793	28	BETA	0.197	
	*0.139	0.158	0.467	7	BETA	0.231	0.149	0.186	0.808	13	BETA	0.196	

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.228	0.297	0.965	1	0.228	0.297							1
2													2
3	0.128	0.168	0.976	1	0.128	0.168							3
4													4
5							0.098	0.116	0.612	3	0.091	0.109	5
6													6
7	0.178	0.229	0.843	2	0.124	0.148							7
8	0.224	0.294	0.996	1	0.224	0.294							8
9													9
10	0.137	0.148	0.288	3	0.123	0.132	0.133	0.185	1.079	3	0.114	0.119	10
11							0.133	0.161	0.707	3	0.126	0.153	11
12	0.110	0.130	0.586	2	0.108	0.124	0.159	0.195	0.727	3	0.124	0.146	12
13							0.140	0.165	0.611	1	0.140	0.165	13
14													14
15							0.254	0.338	0.862	2	0.113	0.131	15
16							0.172	0.229	1.074	3	0.136	0.204	16
17							0.156	0.202	0.957	2	0.154	0.200	17
18							0.253	0.339	1.062	1	0.253	0.339	18
19													19
20	0.199	0.252	0.886	3	0.172	0.222							20
21													21
22	0.106	0.125	0.619	1	0.106	0.125	0.130	0.158	0.690	3	0.116	0.139	22
23							0.197	0.277	1.231	2	0.192	0.256	23
24	0.132	0.165	0.814	1	0.132	0.165							24
25													25
26													26
27													27
28	0.218	0.271	0.783	1	0.218	0.271							28
29	0.170	0.214	0.843	1	0.170	0.214							29
30							0.207	0.272	0.992	2	0.170	0.219	30
31							0.226	0.301	1.045	1	0.226	0.301	31
MO	0.164	0.203	0.777	17	BETA	0.221	0.163	0.211	0.940	29	BETA	0.196	
	*0.166	0.208	0.822	11	BETA	0.216	0.174	0.226	0.953	13	BETA	0.207	

WMO STA NO
47642

DAILY TURBIDITY

YOKOTA AB, JAPAN

NCC STA NO
25100

LAT. 35 44 N LONG. 139 21 E ELEV. 142 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.054	0.061	0.435	1	0.054	0.061							3
4													4
5													5
6	0.091	0.113	0.805	1	0.091	0.113							6
7													7
8													8
9	0.065	0.074	0.464	1	0.065	0.074	0.081	0.096	0.645	1	0.081	0.096	9
10	0.123	0.145	0.603	2	0.075	0.088							10
11	0.064	0.084	0.965	1	0.064	0.084	0.067	0.079	0.588	2	0.060	0.067	11
12	0.082	0.102	0.796	2	0.068	0.083							12
13							0.103	0.129	0.708	3	0.069	0.078	13
14	0.075	0.091	0.642	2	0.056	0.063							14
15	0.116	0.158	1.110	1	0.116	0.158							15
16							0.068	0.071	0.140	1	0.068	0.071	16
17	0.060	0.070	0.508	3	0.053	0.054	0.069	0.068	-0.032	1	0.069	0.068	17
18													18
19	0.047	0.050	0.281	1	0.047	0.050							19
20	0.058	0.067	0.540	2	0.055	0.066							20
21	0.107	0.131	0.739	2	0.084	0.101							21
22													22
23							0.088	0.100	0.477	1	0.088	0.100	23
24	0.104	0.130	0.818	1	0.104	0.130	0.093	0.107	0.491	2	0.077	0.088	24
25													25
26							0.072	0.074	0.117	1	0.072	0.074	26
27													27
28	0.161	0.225	1.216	1	0.161	0.225	0.110	0.127	0.523	1	0.110	0.127	28
29	0.077	0.088	0.458	2	0.062	0.068							29
30													30
31	0.129	0.162	0.823	3	0.088	0.108							31
MO	0.089	0.109	0.739	26	BETA	0.123	0.086	0.100	0.550	13	BETA	0.135	
	*0.088	0.109	0.780	16	BETA	0.118	0.083	0.095	0.492	9	BETA	0.136	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.095	0.113	0.617	1	0.095	0.113	0.121	0.134	0.377	1	0.121	0.134	1
2	0.172	0.228	1.027	1	0.172	0.228	0.127	0.136	0.250	1	0.127	0.136	2
3							0.105	0.112	0.243	1	0.105	0.112	3
4													4
5													5
6													6
7	0.088	0.100	0.456	2	0.086	0.095	0.178	0.193	0.289	1	0.178	0.193	7
8	0.166	0.198	0.554	3	0.108	0.117							8
9													9
10													10
11													11
12							0.179	0.227	0.864	1	0.179	0.227	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.253	0.296	0.576	1	0.253	0.296							18
19	0.175	0.215	0.757	1	0.175	0.215							19
20													20
21	0.095	0.100	0.204	1	0.095	0.100							21
22	0.120	0.145	0.676	1	0.120	0.145							22
23													23
24													24
25													25
26	0.194	0.262	1.097	1	0.194	0.262							26
27													27
28	0.181	0.238	0.915	2	0.128	0.153							28
29													29
30													30
31	0.157	0.180	0.502	1	0.157	0.180							31
MO	0.153	0.187	0.731	15	BETA	0.212	0.142	0.160	0.435	5	BETA	0.242	
	*0.154	0.189	0.746	11	BETA	0.211	0.142	0.160	0.435	5	BETA	0.242	

WMO STA NO
47642

DAILY TURBIDITY

YOKOTA AB, JAPAN

NCC STA NO
25100

LAT. 35 44 N LONG. 139 21 E ELEV. 142 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.205	0.258	0.834	1	0.205	0.258							2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16								NO DATA AVAILABLE					16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.407	0.511	0.833	1	0.407	0.511							27
28	0.189	0.233	0.746	2	0.178	0.204							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.247	0.309	0.816	4	BETA	0.323							
	*0.267	0.334	0.816	3	BETA	0.349							

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
47642

DAILY TURBIDITY

YOKOTA AB, JAPAN

NCC STA NO
25100

LAT. 35 44 N LONG. 139 21 E ELEV. 142 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	*												

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	*												

WMO STA NO
68312

DAILY TURBIDITY

KEETMANSHOOP, SOUTH AFRICA

NCC STA NO
11150

LAT. 26 34 S LONG. 18 07 E ELEV. 1066 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.078	0.096	0.750	1	0.078	0.096	0.070	0.078	0.410	1	0.070	0.078	1
2	0.066	0.076	0.485	2	0.064	0.073	0.068	0.078	0.483	2	0.061	0.069	2
3	0.058	0.063	0.347	2	0.055	0.061	0.080	0.091	0.490	2	0.074	0.083	3
4	0.063	0.074	0.566	3	0.056	0.064	0.077	0.097	0.873	1	0.077	0.097	4
5	0.072	0.086	0.661	3	0.065	0.080							5
6	0.073	0.089	0.706	2	0.068	0.084							6
7	0.083	0.101	0.729	2	0.072	0.089	0.090	0.110	0.739	2	0.087	0.107	7
8	0.074	0.089	0.670	2	0.073	0.086	0.081	0.096	0.635	1	0.081	0.096	8
9	0.071	0.084	0.610	2	0.067	0.078	0.068	0.078	0.499	1	0.068	0.078	9
10	0.069	0.082	0.603	2	0.066	0.080	0.064	0.075	0.591	2	0.059	0.073	10
11	0.058	0.066	0.497	1	0.058	0.066	0.061	0.069	0.488	2	0.053	0.063	11
12	0.072	0.087	0.682	2	0.064	0.078	0.056	0.065	0.572	2	0.052	0.063	12
13	0.095	0.119	0.839	2	0.089	0.112	0.058	0.069	0.608	3	0.053	0.064	13
14	0.095	0.118	0.801	1	0.095	0.118							14
15	0.084	0.100	0.658	2	0.077	0.093							15
16	0.085	0.103	0.710	2	0.080	0.095	0.099	0.110	0.364	1	0.099	0.110	16
17	0.084	0.101	0.654	2	0.081	0.097	0.089	0.101	0.435	1	0.089	0.101	17
18	0.078	0.091	0.534	2	0.076	0.090	0.100	0.102	0.061	1	0.100	0.102	18
19	0.079	0.093	0.592	2	0.077	0.091	0.095	0.101	0.229	2	0.087	0.094	19
20	0.080	0.095	0.635	2	0.079	0.094	0.098	0.108	0.337	3	0.095	0.104	20
21							0.096	0.103	0.239	2	0.085	0.092	21
22													22
23	0.076	0.089	0.602	2	0.074	0.088	0.101	0.109	0.276	2	0.096	0.103	23
24	0.079	0.093	0.585	2	0.078	0.092							24
25	0.078	0.093	0.629	2	0.074	0.088							25
26													26
27	0.089	0.095	0.238	1	0.089	0.095							27
28													28
29													29
30													30
31	0.082	0.097	0.588	1	0.082	0.097							31
MD	0.076	0.090	0.616	47	BETA	0.114	0.080	0.090	0.429	31	BETA	0.137	
	*0.077	0.091	0.609	25	BETA	0.116	0.081	0.091	0.424	18	BETA	0.139	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD													
	*												

WMO STA NO
68312

DAILY TURBIDITY

KEETMANSHOOP, SOUTH AFRICA

NCC STA NO
11150

LAT. 26 34 S LONG. 18 07 E ELEV. 1066 M

			MAY 1975							JUN 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM			
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY	
1													1	
2													2	
3													3	
4													4	
5													5	
6													6	
7													7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15													15	
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31													31	
MD	*													

			JUL 1975							AUG 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM			
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY	
1													1	
2													2	
3													3	
4													4	
5													5	
6													6	
7													7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15													15	
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31													31	
MD	*													

```
WMO STA NO                             DAILY TURBIDITY                                   NCC STA NO
  68312                          KEETMANSHOOP, SOUTH AFRICA                                 11150

                        LAT.  26 34 S   LONG.  18 07 E   ELEV. 1066 M

                          SEP 1975                                         OCT 1975
         AVERAGE                           MINIMUM            AVERAGE                           MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380      B500     B380    ALPHA     N     B500     B380  DAY

 1                                                                                                        1
 2                                                                                                        2
 3                                                                                                        3
 4                                                                                                        4
 5                                                                                                        5

 6                                                                                                        6
 7                                                                                                        7
 8                                                                                                        8
 9                                                                                                        9
10                                                                                                       10

11                                                                                                       11
12                                                                                                       12
13                                                                                                       13
14                                                                                                       14
15                                                                                                       15
                NO DATA AVAILABLE                                      NO DATA AVAILABLE
16                                                                                                       16
17                                                                                                       17
18                                                                                                       18
19                                                                                                       19
20                                                                                                       20

21                                                                                                       21
22                                                                                                       22
23                                                                                                       23
24                                                                                                       24
25                                                                                                       25

26                                                                                                       26
27                                                                                                       27
28                                                                                                       28
29                                                                                                       29
30                                                                                                       30

31                                                                                                       31


MO
   *

                          NOV 1975                                         DEC 1975
         AVERAGE                           MINIMUM            AVERAGE                           MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380      B500     B380    ALPHA     N     B500     B380  DAY

 1                                                                                                        1
 2                                                                                                        2
 3                                                                                                        3
 4                                                                                                        4
 5                                                                                                        5

 6                                                                                                        6
 7                                                                                                        7
 8                                                                                                        8
 9                                                                                                        9
10                                                                                                       10

11                                                                                                       11
12                                                                                                       12
13                                                                                                       13
14                                                                                                       14
15                                                                                                       15
                NO DATA AVAILABLE                                      NO DATA AVAILABLE
16                                                                                                       16
17                                                                                                       17
18                                                                                                       18
19                                                                                                       19
20                                                                                                       20

21                                                                                                       21
22                                                                                                       22
23                                                                                                       23
24                                                                                                       24
25                                                                                                       25

26                                                                                                       26
27                                                                                                       27
28                                                                                                       28
29                                                                                                       29
30                                                                                                       30

31                                                                                                       31


MO
   *
```

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO
68994

MARION ISLAND, SOUTH AFRICA

NCC STA NO
13100

LAT. 46 53 S LONG. 37 52 E ELEV. 22 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.023	0.027	0.640	1	0.023	0.027							4
5													5
6													6
7							0.008	0.011	1.172	1	0.008	0.011	7
8													8
9	0.019	0.023	0.772	1	0.019	0.023	0.029	0.032	0.283	1	0.029	0.032	9
10	0.032	0.036	0.431	1	0.032	0.036							10
11							0.026	0.038	1.414	1	0.026	0.038	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.015	0.025	1.871	3	0.012	0.021	20
21													21
22													22
23							0.026	0.037	1.288	1	0.026	0.037	23
24													24
25													25
26	0.021	0.027	0.740	3	0.016	0.018							26
27													27
28													28
29	0.030	0.037	0.707	3	0.027	0.033							29
30	0.035	0.073	2.695	1	0.035	0.073							30
31													31
MO	0.026	0.035	1.083	10	BETA	0.028	0.019	0.028	1.413	7	BETA	0.016	
	*0.027	0.037	1.148	6	BETA	0.028	0.021	0.029	1.176	5	BETA	0.021	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.014	0.016	0.512	1	0.014	0.016							4
5	0.025	0.034	1.301	2	0.015	0.024							5
6	0.035	0.046	1.047	1	0.035	0.046							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.029	0.032	0.376	3	0.024	0.029							11
12													12
13	0.015	0.025	1.738	1	0.015	0.025							13
14													14
15									NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.023	0.023	0.011	1	0.023	0.023							24
25	0.006	0.006	0.343	1	0.006	0.006							25
26													26
27	0.015	0.016	0.063	1	0.015	0.016							27
28													28
29	0.021	0.023	0.269	1	0.021	0.023							29
30													30
31													31
MO	0.022	0.027	0.746	12	BETA	0.030							
	*0.020	0.025	0.813	9	BETA	0.026							

WMO STA NO
68994

DAILY TURBIDITY

MARION ISLAND, SOUTH AFRICA

NCC STA NO
13100

LAT. 46 53 S LONG. 37 52 E ELEV. 22 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.047	0.067	1.339	2	0.045	0.064	11
12													12
13													13
14													14
15							0.031	0.029	-0.254	1	0.031	0.029	15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.032	0.039	0.676	1	0.032	0.039	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.024	0.026	0.304	2	0.016	0.017							30
31													31
MO	0.024	0.026	0.292	2	BETA	0.045	0.039	0.051	0.978	4	BETA	0.046	
	*0.024	0.026	0.304	1	BETA	0.045	0.037	0.045	0.713	3	BETA	0.052	

WMO STA NO
68994

DAILY TURBIDITY

MARION ISLAND, SOUTH AFRICA

NCC STA NO
13100

LAT. 46 53 S LONG. 37 52 E ELEV. 22 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.029	0.037	0.949	1	0.029	0.037							3
4													4
5							0.030	0.043	1.381	4	0.020	0.029	5
6							0.037	0.054	1.348	2	0.034	0.047	6
7													7
8	0.053	0.066	0.789	3	0.050	0.059							8
9	0.056	0.065	0.504	1	0.056	0.065							9
10													10
11							0.050	0.064	0.892	1	0.050	0.064	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.041	0.053	0.992	3	0.031	0.040	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.051	0.059	0.529	1	0.051	0.059							25
26							0.047	0.054	0.501	2	0.027	0.030	26
27	0.025	0.037	1.328	1	0.025	0.037	0.031	0.047	1.553	1	0.031	0.047	27
28													28
29													29
30													30
31							0.040	0.056	1.211	1	0.040	0.056	31
MO	0.046	0.057	0.781	7	BETA	0.062	0.038	0.051	1.072	14	BETA	0.042	
	*0.043	0.053	0.762	5	BETA	0.058	0.039	0.053	1.118	7	BETA	0.041	

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.045	0.061	1.102	1	0.045	0.061	6
7													7
8	0.044	0.053	0.681	2	0.041	0.047	0.038	0.043	0.462	2	0.034	0.041	8
9							0.035	0.045	0.874	3	0.025	0.032	9
10													10
11													11
12													12
13							0.032	0.066	2.668	1	0.032	0.066	13
14													14
15							0.063	0.082	0.983	3	0.056	0.078	15
16													16
17	0.039	0.054	1.178	1	0.039	0.054	0.125	0.115	-0.285	1	0.125	0.115	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.041	0.046	0.409	1	0.041	0.046							22
23													23
24													24
25							0.033	0.043	0.947	1	0.033	0.043	25
26							0.089	0.073	-0.714	1	0.089	0.073	26
27							0.030	0.040	1.006	1	0.030	0.040	27
28													28
29							0.069	0.088	0.856	1	0.069	0.088	29
30	0.030	0.036	0.670	1	0.030	0.036							30
31							0.043	0.062	1.274	2	0.039	0.055	31
MO	0.039	0.048	0.757	5	BETA	0.053	0.052	0.063	0.699	17	BETA	0.074	
	*0.039	0.047	0.680	4	BETA	0.056	0.055	0.065	0.609	11	BETA	0.083	

WMO STA NO
72841

DAILY TURBIDITY

ARMSTRONG, CANADA

NCC STA NO
01415

LAT. 50 17 N LONG. 88 54 W ELEV. 322 M

			JAN 1975						FEB 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.056	0.075	1.063	1	0.056	0.075	0.058	0.080	1.163	2	0.056	0.078	1
2													2
3													3
4													4
5							0.073	0.105	1.274	2	0.063	0.091	5
6													6
7													7
8							0.091	0.101	0.384	1	0.091	0.101	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.055	0.071	0.889	1	0.055	0.071	13
14													14
15							0.070	0.098	1.250	2	0.068	0.094	15
16													16
17													17
18													18
19	0.063	0.089	1.263	2	0.061	0.087							19
20													20
21							0.073	0.094	0.907	1	0.073	0.094	21
22													22
23													23
24							0.065	0.086	1.005	1	0.065	0.086	24
25													25
26	0.074	0.092	0.782	1	0.074	0.092							26
27													27
28													28
29	0.071	0.094	1.043	1	0.071	0.094							29
30	0.074	0.100	1.107	2	0.066	0.092							30
31	0.066	0.087	1.019	1	0.066	0.087							31
MO	0.068	0.091	1.062	8	BETA	0.075	0.069	0.092	1.048	10	BETA	0.077	
	*0.067	0.090	1.075	6	BETA	0.073	0.069	0.091	1.008	7	BETA	0.079	

			MAR 1975						APR 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.126	0.166	1.013	3	0.106	0.143	2
3	0.074	0.109	1.410	1	0.074	0.109							3
4							0.109	0.151	1.195	3	0.098	0.139	4
5							0.110	0.149	1.122	3	0.095	0.135	5
6							0.100	0.135	1.106	2	0.086	0.118	6
7	0.087	0.113	0.973	1	0.087	0.113	0.105	0.139	1.041	2	0.089	0.123	7
8	0.072	0.104	1.312	3	0.053	0.074	0.082	0.115	1.246	1	0.082	0.115	8
9	0.079	0.101	0.890	3	0.053	0.067							9
10	0.084	0.106	0.856	2	0.082	0.103	0.117	0.150	0.908	1	0.117	0.150	10
11							0.111	0.142	0.917	2	0.091	0.121	11
12													12
13	0.079	0.104	0.991	3	0.059	0.076	0.110	0.138	0.818	3	0.093	0.119	13
14	0.097	0.132	1.122	1	0.097	0.132	0.097	0.127	0.994	2	0.081	0.108	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.079	0.104	0.973	2	0.064	0.082							20
21							0.170	0.271	1.712	1	0.170	0.271	21
22													22
23													23
24							0.119	0.150	0.843	3	0.114	0.141	24
25							0.126	0.166	1.012	3	0.101	0.137	25
26	0.086	0.121	1.242	1	0.086	0.121							26
27	0.104	0.140	1.084	1	0.104	0.140							27
28													28
29													29
30													30
31	0.111	0.149	1.071	1	0.111	0.149							31
MO	0.083	0.111	1.059	19	BETA	0.092	0.114	0.151	1.024	29	BETA	0.129	
	*0.087	0.117	1.080	11	BETA	0.095	0.114	0.154	1.096	13	BETA	0.123	

WMO STA NO
72841

DAILY TURBIDITY

ARMSTRONG, CANADA

NCC STA NO
01415

LAT. 50 17 N LONG. 88 54 W ELEV. 322 M

			MAY 1975						JUN 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.125	0.167	1.053	2	0.102	0.138							6
7	0.186	0.255	1.148	1	0.186	0.255							7
8	0.120	0.157	0.965	2	0.106	0.137							8
9	0.131	0.173	1.029	1	0.131	C.173							9
10	0.154	0.206	1.047	1	0.154	0.206							10
11	0.113	0.155	1.141	1	0.113	0.155							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.119	0.171	1.328	2	0.107	0.155	17
18													18
19							0.089	0.133	1.458	1	0.089	0.133	19
20	0.136	0.170	0.815	1	0.136	0.170							20
21	0.121	0.165	1.129	1	0.121	0.165							21
22													22
23													23
24							0.148	0.213	1.325	1	0.148	0.213	24
25	0.126	0.178	1.235	2	0.122	0.170	0.150	0.223	1.466	3	0.138	0.212	25
26							0.191	0.266	1.215	2	0.179	0.247	26
27	0.082	0.113	1.168	1	0.082	0.113	0.119	0.169	1.292	2	0.115	0.168	27
28	0.087	0.130	1.462	1	0.087	0.130							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.125	0.169	1.099	14	BETA	0.134	0.140	0.202	1.336	11	BETA	0.128	
	*0.126	0.170	1.091	11	BETA	0.136	0.136	0.196	1.332	6	BETA	0.124	

			JUL 1975						AUG 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.125	0.175	1.230	3	0.118	0.160							1
2													2
3	0.130	0.195	1.490	2	0.114	0.175							3
4													4
5							0.089	0.147	1.827	1	0.089	0.147	5
6							0.093	0.115	0.781	1	0.093	0.115	6
7													7
8													8
9							0.141	0.223	1.687	2	0.110	0.177	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.116	0.162	1.219	1	0.116	0.162	16
17													17
18													18
19													19
20							0.094	0.151	1.718	2	0.080	0.126	20
21													21
22							0.152	0.219	1.320	1	0.152	0.219	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.089	0.151	1.936	3	0.067	0.120	28
29	0.162	0.233	1.316	1	0.162	0.233	0.099	0.162	1.791	2	0.084	0.141	29
30													30
31							0.136	0.188	1.158	1	0.136	0.188	31
MO	0.133	0.191	1.319	6	BETA	0.123	0.109	0.168	1.576	14	BETA	0.084	
	*0.139	0.201	1.344	3	BETA	0.126	0.112	0.169	1.499	9	BETA	0.091	

WMO STA NO
72841

DAILY TURBIDITY

ARMSTRONG, CANADA

NCC STA NO
01415

LAT. 50 17 N LONG. 88 54 W ELEV. 322 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.079	0.131	1.825	2	0.063	0.103							2
3							0.069	0.110	1.696	1	0.069	0.110	3
4							0.084	0.142	1.932	1	0.084	0.142	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.083	0.140	1.877	2	0.067	0.108	18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.076	0.143	2.285	3	0.057	0.102							24
25	0.099	0.192	2.399	1	0.099	0.192							25
26	0.114	0.184	1.757	1	0.114	0.184							26
27	0.088	0.151	1.973	1	0.088	0.151							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.086	0.152	2.075	8	BETA	0.047	0.080	0.133	1.852	4	BETA	0.051	
	*0.091	0.160	2.056	5	BETA	0.050	0.079	0.131	1.843	3	BETA	0.051	

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.056	0.073	0.986	2	0.044	0.058	7
8							0.046	0.081	2.073	1	0.046	0.081	8
9													9
10							0.053	0.074	1.247	1	0.053	0.074	10
11							0.056	0.086	1.551	1	0.056	0.086	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.030	0.040	1.041	1	0.030	0.040	20
21													21
22													22
23							0.027	0.035	0.868	2	0.025	0.028	23
24	0.065	0.094	1.363	1	0.065	0.094							24
25	0.052	0.083	1.697	2	0.047	0.074							25
26	0.067	0.126	2.293	1	0.067	0.126							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31							0.030	0.042	1.280	2	0.026	0.035	31
MO	0.059	0.097	1.812	4	BETA	0.039	0.041	0.058	1.264	10	BETA	0.039	
	*0.061	0.101	1.837	3	BETA	0.039	0.043	0.062	1.333	7	BETA	0.039	

WMO STA NO
72881

DAILY TURBIDITY

EDSON, CANADA

NCC STA NO
05040

LAT. 53 35 N LONG. 116 27 W ELEV. 924 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.054	0.072	1.052	1	0.054	0.072	2
3													3
4													4
5							0.075	0.102	1.091	3	0.067	0.094	5
6							0.082	0.102	0.798	2	0.077	0.096	6
7							0.086	0.137	1.676	1	0.086	0.137	7
8													8
9													9
10							0.056	0.083	1.433	1	0.056	0.083	10
11							0.058	0.077	0.924	2	0.045	0.051	11
12							0.108	0.133	0.756	1	0.108	0.133	12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17							0.109	0.118	0.288	1	0.109	0.118	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.087	0.119	1.152	2	0.075	0.116	26
27													27
28							0.072	0.101	1.235	1	0.072	0.101	28
29							0.099	0.124	0.824	2	0.096	0.121	29
30							0.058	0.087	1.448	1	0.058	0.087	30
31													31
MO							0.079	0.104	1.002	18	BETA	0.091	
*							0.079	0.105	1.037	12	BETA	0.089	

WMO STA NO
72881

DAILY TURBIDITY

EDSON, CANADA

NCC STA NO
05040

LAT. 53 35 N LONG. 116 27 W ELEV. 924 M

	AVERAGE		MAY 1975		MINIMUM		AVERAGE		JUN 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.097	0.160	1.836	1	0.097	0.160	1
2													2
3													3
4							0.065	0.165	3.401	1	0.065	0.165	4
5													5
6													6
7							0.050	0.076	1.507	1	0.050	0.076	7
8	0.086	0.131	1.546	1	0.086	0.131	0.050	0.086	1.950	1	0.050	0.086	8
9							0.068	0.103	1.478	2	0.068	0.101	9
10	0.114	0.157	1.151	1	0.114	0.157	0.074	0.095	0.923	1	0.074	0.095	10
11	0.065	0.087	1.067	3	0.050	0.073							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.059	0.088	1.479	1	0.059	0.088							16
17	0.047	0.068	1.352	1	0.047	0.068							17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.121	0.177	1.385	2	0.114	0.172	24
25													25
26													26
27													27
28	0.069	0.098	0.890	2	0.061	0.080							28
29													29
30	0.069	0.109	1.682	1	0.069	0.109	0.061	0.094	1.566	1	0.061	0.094	30
31													31
MO	0.071	0.099	1.211	10	BETA	0.071	0.078	0.123	1.660	10	BETA	0.057	
	*0.073	0.104	1.290	7	BETA	0.069	0.073	0.120	1.611	8	BETA	0.048	

	AVERAGE		JUL 1975		MINIMUM		AVERAGE		AUG 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.099	0.125	0.865	3	0.084	0.116							1
2	0.061	0.101	1.832	2	0.048	0.080	0.104	0.110	0.187	1	0.104	0.110	2
3	0.104	0.148	1.333	2	0.088	0.146	0.081	0.122	1.488	1	0.081	0.122	3
4	0.099	0.146	1.450	3	0.084	0.141	0.060	0.078	1.156	2	0.038	0.064	4
5	0.070	0.106	1.548	3	0.044	0.073							5
6	0.120	0.189	1.641	1	0.120	0.189							6
7							0.078	0.111	1.276	1	0.078	0.111	7
8													8
9	0.130	0.210	1.747	1	0.130	0.210							9
10	0.115	0.169	1.416	3	0.101	0.153							10
11	0.150	0.238	1.670	1	0.150	0.238	0.061	0.082	1.090	3	0.050	0.075	11
12							0.053	0.078	1.383	3	0.049	0.070	12
13							0.079	0.115	1.413	2	0.058	0.089	13
14	0.069	0.091	0.937	2	0.062	0.074	0.092	0.136	1.425	1	0.092	0.136	14
15	0.106	0.115	0.301	1	0.106	0.115	0.129	0.172	1.042	1	0.129	0.172	15
16	0.057	0.076	1.036	1	0.057	0.076							16
17													17
18	0.100	0.128	0.883	1	0.100	0.128							18
19	0.100	0.119	0.618	1	0.100	0.119	0.124	0.190	1.556	1	0.124	0.190	19
20	0.154	0.201	0.966	1	0.154	0.201	0.090	0.130	1.328	1	0.090	0.130	20
21							0.105	0.149	1.272	1	0.105	0.149	21
22	0.119	0.173	1.353	2	0.118	0.168	0.098	0.131	1.040	1	0.098	0.131	22
23	0.098	0.125	0.932	2	0.085	0.123							23
24													24
25	0.129	0.166	0.962	2	0.110	0.157							25
26	0.111	0.157	1.284	2	0.099	0.144							26
27	0.076	0.115	1.535	3	0.056	0.083							27
28													28
29	0.158	0.246	1.623	1	0.158	0.246							29
30	0.124	0.179	1.339	1	0.124	0.179							30
31													31
MO	0.101	0.144	1.292	39	BETA	0.095	0.080	0.111	1.193	19	BETA	0.080	
	*0.107	0.151	1.235	22	BETA	0.103	0.089	0.123	1.179	13	BETA	0.091	

WMO STA NO
72881

DAILY TURBIDITY

EDSON, CANADA

NCC STA NO
05040

LAT. 53 35 N LONG. 116 27 W ELEV. 924 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.075	0.108	1.364	2	0.070	0.103	0.030	0.043	1.302	2	0.029	0.038	1
2													2
3							0.026	0.038	1.316	1	0.026	0.038	3
4													4
5													5
6							0.040	0.056	1.173	2	0.038	0.049	6
7													7
8	0.058	0.095	1.783	3	0.056	0.093	0.031	0.059	2.276	1	0.031	0.059	8
9													9
10	0.067	0.105	1.613	1	0.067	0.105							10
11	0.061	0.086	1.240	2	0.051	0.076	0.044	0.061	1.147	2	0.036	0.051	11
12	0.040	0.061	1.564	3	0.036	0.057	0.043	0.067	1.627	1	0.043	0.067	12
13	0.056	0.088	1.636	2	0.049	0.078							13
14	0.082	0.125	1.541	2	0.079	0.119							14
15													15
16													16
17													17
18	0.064	0.096	1.482	2	0.064	0.094	0.035	0.047	1.147	2	0.030	0.041	18
19	0.047	0.076	1.734	3	0.044	0.072							19
20	0.046	0.075	1.827	3	0.033	0.061	0.035	0.047	1.084	3	0.029	0.039	20
21	0.034	0.048	1.319	2	0.031	0.044	0.029	0.038	0.982	1	0.029	0.038	21
22	0.040	0.062	1.617	2	0.037	0.060	0.033	0.046	1.178	1	0.033	0.046	22
23	0.052	0.082	1.638	2	0.049	0.073							23
24	0.077	0.112	1.373	1	0.077	0.112							24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.055	0.084	1.543	30	BETA	0.043	0.035	0.050	1.300	16	BETA	0.033	
	*0.057	0.087	1.541	14	BETA	0.045	0.035	0.050	1.300	10	BETA	0.033	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.017	0.025	1.367	1	0.017	0.025							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.031	0.035	0.453	1	0.031	0.035							14
15	0.018	0.020	0.402	1	0.018	0.020							15
16							0.021	0.035	1.873	1	0.021	0.035	16
17													17
18	0.027	0.040	1.459	2	0.024	0.037							18
19	0.033	0.048	1.316	1	0.033	0.048							19
20	0.044	0.053	0.633	1	0.044	0.053							20
21													21
22													22
23							0.041	0.052	0.891	1	0.041	0.052	23
24	0.031	0.040	0.952	1	0.031	0.040							24
25	0.033	0.060	1.758	2	0.030	0.032							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31							0.018	0.029	1.473	2	0.014	0.018	31
MO	0.029	0.042	1.350	10	BETA	0.026	0.025	0.036	1.329	4	BETA	0.023	
	*0.029	0.040	1.172	8	BETA	0.030	0.027	0.039	1.340	3	BETA	0.025	

WMO STA NO
72946

DAILY TURBIDITY

FORT SIMPSON, CANADA

NCC STA NO
06615

LAT. 61 45 N LONG. 121 14 W ELEV. 170 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.059	0.065	0.245	2	0.056	0.050	2
3							0.044	0.059	1.012	3	0.038	0.047	3
4													4
5													5
6							0.061	0.076	0.805	1	0.061	0.076	6
7							0.046	0.054	0.622	3	0.044	0.054	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.034	0.033	-0.067	2	0.032	0.031	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.037	0.037	-0.036	3	0.034	0.031	26
27							0.060	0.067	0.322	3	0.033	0.036	27
28													28
29													29
30	0.064	0.085	1.009	3	0.061	0.081							30
31	0.066	0.086	0.978	3	0.064	0.078							31
MO	0.065	0.086	1.020	6	BETA	0.074	0.047	0.054	0.506	17	BETA	0.076	
	*0.065	0.086	1.020	2	BETA	0.074	0.049	0.056	0.487	7	BETA	0.081	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.078	0.095	0.712	1	0.078	0.095	1
2							0.064	0.081	0.892	3	0.053	0.068	2
3							0.058	0.073	0.843	1	0.058	0.073	3
4							0.066	0.085	0.942	2	0.063	0.079	4
5							0.128	0.193	1.337	3	0.120	0.150	5
6	0.057	0.067	0.627	3	0.051	0.062	0.095	0.145	1.582	3	0.072	0.136	6
7	0.048	0.059	0.761	3	0.045	0.056							7
8													8
9	0.067	0.081	0.710	3	0.051	0.057							9
10							0.066	0.082	0.755	1	0.066	0.082	10
11							0.056	0.069	0.785	3	0.052	0.063	11
12													12
13	0.048	0.048	0.012	1	0.048	0.048							13
14							0.062	0.081	0.986	2	0.056	0.074	14
15	0.061	0.145	3.169	1	0.061	0.145	0.063	0.078	0.791	1	0.063	0.078	15
16													16
17							0.081	0.093	0.540	2	0.075	0.091	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.108	0.115	0.273	2	0.089	0.107	23
24													24
25							0.057	0.069	0.669	1	0.057	0.069	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.075	0.094	0.834	2	0.072	0.084							31
MO	0.060	0.077	0.909	13	BETA	0.074	0.079	0.104	1.002	25	BETA	0.091	
	*0.059	0.082	1.199	6	BETA	0.059	0.076	0.097	0.889	13	BETA	0.094	

WMO STA NO
72946

DAILY TURBIDITY

FORT SIMPSON, CANADA

NCC STA NO
06615

LAT. 61 45 N LONG. 121 14 W ELEV. 170 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.059	0.076	0.924	1	0.059	0.076	2
3													3
4													4
5	0.081	0.112	1.177	1	0.081	0.112	0.040	0.051	0.846	1	0.040	0.051	5
6	0.063	0.078	0.701	1	0.063	0.078							6
7	0.066	0.084	0.858	3	0.063	0.079							7
8	0.115	0.175	1.526	1	0.115	0.175							8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.052	0.062	0.609	2	0.046	0.055	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.070	0.092	1.003	3	0.064	0.085	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.090	0.135	1.486	1	0.090	0.135	25
26	0.062	0.078	0.848	3	0.057	0.071							26
27	0.044	0.053	0.689	3	0.038	0.044							27
28	0.082	0.113	1.170	3	0.072	0.100							28
29													29
30							0.073	0.100	1.163	3	0.070	0.096	30
31													31
MO	0.068	0.090	1.021	15	BETA	0.077	0.066	0.087	1.007	11	BETA	0.076	
	*0.073	0.099	1.110	7	BETA	0.078	0.064	0.086	1.077	6	BETA	0.070	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.095	0.129	1.111	3	0.054	0.075							7
8							0.117	0.170	1.360	3	0.110	0.157	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.093	0.147	1.625	3	0.089	0.120	13
14													14
15													15
16	0.093	0.128	1.187	1	0.093	0.128							16
17													17
18													18
19							0.039	0.054	1.134	1	0.039	0.054	19
20													20
21													21
22	0.054	0.074	1.203	1	0.054	0.074							22
23	0.067	0.091	1.119	2	0.061	0.078							23
24													24
25													25
26													26
27							0.060	0.089	1.427	1	0.060	0.089	27
28													28
29													29
30	0.065	0.088	1.107	1	0.065	0.088							30
31	0.057	0.077	1.085	1	0.057	0.077							31
MO	0.076	0.104	1.143	9	BETA	0.079	0.091	0.137	1.491	8	BETA	0.075	
	*0.072	0.098	1.123	6	BETA	0.076	0.077	0.115	1.462	4	BETA	0.064	

WMO STA NO
72946

DAILY TURBIDITY

FORT SIMPSON, CANADA

NCC STA NO
06615

LAT. 61 45 N LONG. 121 14 W ELEV. 170 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.099	0.132	1.052	3	0.083	0.106							4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.066	0.088	0.990	2	0.033	0.041							10
11													11
12													12
13													13
14							0.041	0.055	1.068	3	0.037	0.046	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.058	0.084	1.317	2	0.047	0.062							22
23	0.072	0.090	0.802	1	0.072	0.090							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.077	0.104	1.095	8	BETA	0.083	0.041	0.055	1.070	3	BETA	0.045	
	*0.074	0.099	1.061	4	BETA	0.082	0.041	0.055	1.068	1	BETA	0.045	

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.050			2	0.047		1
2													2
3													3
4													4
5	0.030	0.035	0.647	1	0.030	0.035							5
6	0.029	0.037	0.912	1	0.029	0.037							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.026	0.032	0.629	2	0.025	0.029							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.024	0.032	1.022	1	0.024	0.032							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.027	0.033	0.731	5	BETA	0.037	0.050		1.300	2	BETA	0.047	
	*0.027	0.034	0.840	4	BETA	0.035	0.050		1.300	1	BETA	0.047	

WMO STA NO
72722

DAILY TURBIDITY

MANIWAKI, CANADA

NCC STA NO
13040

LAT. 46 23 N LONG. 75 58 W ELEV. 170 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

WMO STA NO
72722

DAILY TURBIDITY

MANIWAKI, CANADA

NCC STA NO
13040

LAT. 46 23 N LONG. 75 58 W ELEV. 170 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.139	0.185	1.020	2	0.128	0.162	2
3													3
4							0.221	0.333	1.500	1	0.221	0.333	4
5													5
6													6
7													7
8							0.099	0.121	0.729	1	0.099	0.121	8
9							0.078	0.108	1.184	2	0.070	0.095	9
10							0.087	0.122	1.242	3	0.082	0.114	10
11							0.099	0.159	1.728	1	0.099	0.159	11
12	0.118	0.175	1.423	1	0.118	0.175							12
13	0.078	0.110	1.258	3	0.073	0.099							13
14	0.159	0.208	0.979	1	0.159	0.208	0.173	0.235	1.107	2	0.150	0.200	14
15													15
16	0.071	0.096	1.093	1	0.071	0.096	0.144	0.198	1.170	1	0.144	0.198	16
17	0.084	0.123	1.381	3	0.079	0.113							17
18													18
19							0.227	0.290	0.893	1	0.227	0.290	19
20	0.169	0.244	1.348	1	0.169	0.244	0.066	0.086	0.992	3	0.059	0.076	20
21	0.189	0.271	1.313	1	0.189	0.271	0.072	0.097	1.065	2	0.071	0.094	21
22							0.209	0.289	1.198	2	0.193	0.266	22
23	0.194	0.276	1.284	1	0.194	0.276	0.068	0.095	1.202	1	0.068	0.095	23
24	0.067	0.091	1.087	3	0.065	0.086							24
25	0.089	0.124	1.215	3	0.066	0.094	0.059	0.080	1.118	3	0.056	0.076	25
26							0.073	0.100	1.168	3	0.065	0.094	26
27													27
28	0.083	0.116	1.230	3	0.075	0.105							28
29	0.144	0.194	1.148	3	0.094	0.141	0.086	0.102	0.621	3	0.071	0.082	29
30							0.110	0.149	1.090	2	0.078	0.104	30
31													31
MO	0.106	0.148	1.216	24	BETA	0.105	0.107	0.145	1.107	33	BETA	0.114	
	*0.120	0.169	1.248	12	BETA	0.116	0.118	0.162	1.155	17	BETA	0.122	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.119	0.153	0.907	2	0.119	0.149							1
2													2
3	0.071	0.087	0.738	3	0.064	0.084							3
4	0.144	0.183	0.874	1	0.144	0.183							4
5	0.146	0.191	0.963	2	0.141	0.182	0.057	0.061	0.266	1	0.057	0.061	5
6	0.225	0.296	1.006	2	0.207	0.284							6
7							0.074	0.086	0.579	3	0.066	0.083	7
8							0.086	0.108	0.849	3	0.068	0.086	8
9	0.107	0.133	0.792	1	0.107	0.133	0.116	0.167	1.317	1	0.116	0.167	9
10	0.075	0.088	0.582	3	0.067	0.078	0.082	0.100	0.696	2	0.076	0.087	10
11													11
12	0.128	0.181	1.207	2	0.082	0.108	0.075	0.088	0.548	3	0.066	0.077	12
13													13
14							0.076	0.093	0.740	1	0.076	0.093	14
15	0.160	0.221	1.189	3	0.113	0.162	0.097	0.127	0.998	1	0.097	0.127	15
16							0.160	0.214	0.912	2	0.126	0.141	16
17													17
18							0.058	0.072	0.773	3	0.052	0.064	18
19													19
20							0.063	0.079	0.823	3	0.056	0.066	20
21	0.169	0.217	0.904	1	0.169	0.217							21
22	0.084	0.111	1.001	3	0.078	0.095	0.068	0.081	0.647	2	0.062	0.077	22
23	0.120	0.159	1.031	1	0.120	0.159	0.061	0.072	0.622	3	0.058	0.071	23
24													24
25													25
26	0.070	0.087	0.775	3	0.066	0.077							26
27							0.088	0.113	0.897	2	0.083	0.103	27
28	0.105	0.131	0.788	1	0.105	0.131							28
29	0.098	0.110	0.492	2	0.076	0.097							29
30							0.115	0.154	1.047	3	0.103	0.138	30
31							0.080	0.089	0.416	3	0.069	0.082	31
MO	0.115	0.149	0.944	30	BETA	0.138	0.083	0.103	0.787	36	BETA	0.111	
	*0.121	0.157	0.949	15	BETA	0.144	0.085	0.107	0.839	16	BETA	0.109	

WMO STA NO
72722

DAILY TURBIDITY

MANIWAKI, CANADA

NCC STA NO
13040

LAT. 46 23 N LONG. 75 58 W ELEV. 170 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.087	0.095	0.364	2	0.074	0.083							3
4							0.040	0.044	0.300	2	0.034	0.037	4
5	0.056	0.070	0.810	1	0.056	0.070	0.076	0.107	1.241	3	0.072	0.100	5
6							0.038	0.041	0.268	1	0.038	0.041	6
7							0.043	0.049	0.506	2	0.036	0.043	7
8	0.057	0.071	0.779	1	0.057	0.071	0.072	0.096	1.021	2	0.062	0.078	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.075	0.091	0.724	2	0.065	0.079							13
14							0.060	0.083	1.122	3	0.052	0.063	14
15	0.070	0.092	0.973	3	0.066	0.079							15
16							0.052	0.060	0.511	1	0.052	0.060	16
17							0.059	0.072	0.760	1	0.059	0.072	17
18							0.053	0.068	0.868	3	0.050	0.065	18
19							0.098	0.138	1.254	1	0.098	0.138	19
20													20
21							0.088	0.101	0.509	1	0.088	0.101	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.042	0.052	0.778	3	0.041	0.049	26
27							0.053	0.073	1.172	2	0.044	0.061	27
28	0.067	0.085	0.876	3	0.061	0.078	0.092	0.126	1.131	1	0.092	0.126	28
29	0.088	0.121	1.166	3	0.079	0.113							29
30													30
31													31
MO	0.074	0.094	0.872	15	BETA	0.093	0.059	0.077	0.970	26	BETA	0.069	
	*0.071	0.089	0.823	7	BETA	0.092	0.062	0.079	0.883	14	BETA	0.077	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.056	0.071	0.885	2	0.043	0.059							2
3													3
4	0.037	0.045	0.674	3	0.029	0.038	0.047	0.063	0.996	3	0.043	0.055	4
5	0.026	0.030	0.480	2	0.021	0.023							5
6	0.054	0.072	1.080	3	0.036	0.050							6
7							0.032	0.037	0.575	2	0.028	0.032	7
8													8
9	0.077	0.087	0.447	1	0.077	0.087							9
10													10
11	0.039	0.049	0.833	1	0.039	0.049	0.038	0.046	0.735	2	0.029	0.039	11
12							0.035	0.047	1.066	2	0.034	0.046	12
13							0.035	0.048	1.143	1	0.035	0.048	13
14													14
15	0.028	0.030	0.132	2	0.024	0.025							15
16							0.048	0.059	0.820	3	0.043	0.053	16
17													17
18	0.043	0.046	0.235	1	0.043	0.046	0.073	0.091	0.784	1	0.073	0.091	18
19							0.062	0.077	0.776	3	0.052	0.063	19
20							0.047	0.057	0.694	2	0.045	0.055	20
21							0.075	0.104	1.205	2	0.072	0.098	21
22	0.059	0.085	1.322	1	0.059	0.085							22
23							0.048	0.058	0.707	3	0.045	0.057	23
24							0.043	0.054	0.863	3	0.040	0.053	24
25													25
26	0.079	0.111	1.247	1	0.079	0.111							26
27							0.051	0.066	0.884	2	0.045	0.055	27
28							0.069	0.095	1.182	1	0.069	0.095	28
29							0.097	0.130	1.046	2	0.085	0.110	29
30													30
31													31
MO	0.046	0.058	0.845	17	BETA	0.059	0.052	0.067	0.924	32	BETA	0.063	
	*0.050	0.063	0.842	10	BETA	0.064	0.053	0.069	0.961	15	BETA	0.063	

WMO STA NO
72631

DAILY TURBIDITY

MOUNT FOREST, CANADA

NCC STA NO
13320

LAT. 43 59 N LONG. 80 45 W ELEV. 414 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.082	0.127	1.549	2	0.067	0.102	8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17							0.109	0.172	1.686	2	0.108	0.167	17
18													18
19													19
20													20
21							0.072	0.108	1.467	2	0.068	0.104	21
22							0.116	0.176	1.505	1	0.116	0.176	22
23													23
24													24
25													25
26							0.086	0.131	1.505	1	0.086	0.131	26
27													27
28													28
29							0.149	0.216	1.352	1	0.149	0.216	29
30													30
31													31
MO							0.097	0.148	1.540	9	BETA	0.077	
*							0.102	0.155	1.525	6	BETA	0.081	

WMO STA NO
72631

DAILY TURBIDITY

MOUNT FOREST, CANADA

NCC STA NO
13320

LAT. 43 59 N LONG. 80 45 W ELEV. 414 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.100	0.162	1.768	1	0.100	0.162	1
2	0.078	0.115	1.386	1	0.078	0.115	0.077	0.125	1.785	1	0.077	0.125	2
3													3
4							0.109	0.171	1.644	1	0.109	0.171	4
5													5
6													6
7	0.091	0.144	1.687	3	0.085	0.133							7
8	0.070	0.110	1.619	1	0.070	0.110							8
9	0.090	0.127	1.293	3	0.073	0.112	0.078	0.133	1.909	3	0.073	0.118	9
10	0.093	0.141	1.507	3	0.087	0.139	0.094	0.141	1.485	2	0.092	0.132	10
11	0.134	0.216	1.728	1	0.134	0.216							11
12													12
13	0.089	0.120	1.065	3	0.080	0.101							13
14													14
15													15
16													16
17	0.134	0.218	1.774	1	0.134	0.218							17
18							0.097	0.165	1.915	1	0.097	0.165	18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.091	0.151	1.833	2	0.078	0.127	26
27	0.079	0.130	1.803	2	0.070	0.111							27
28	0.054	0.107	2.487	1	0.054	0.107							28
29							0.076	0.120	1.743	3	0.062	0.105	29
30							0.103	0.170	1.846	3	0.082	0.141	30
31													31
MO	0.090	0.138	1.558	19	BETA	0.070	0.089	0.145	1.779	17	BETA	0.060	
	*0.091	0.143	1.647	10	BETA	0.067	0.092	0.149	1.757	9	BETA	0.063	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.094	0.165	2.036	3	0.089	0.160							1
2													2
3													3
4	0.161	0.247	1.607	2	0.112	0.183	0.086	0.145	1.881	1	0.086	0.145	4
5	0.178	0.277	1.614	3	0.155	0.241							5
6													6
7							0.092	0.164	2.117	3	0.080	0.148	7
8							0.066	0.120	2.196	2	0.060	0.109	8
9	0.069	0.114	1.827	2	0.057	0.095							9
10													10
11													11
12	0.135	0.224	1.758	3	0.088	0.133	0.084	0.127	1.513	1	0.084	0.127	12
13													13
14							0.062	0.102	1.844	1	0.062	0.102	14
15													15
16							0.096	0.154	1.688	3	0.084	0.125	16
17													17
18													18
19													19
20							0.030	0.096	2.340	1	0.050	0.096	20
21													21
22	0.173	0.273	1.707	2	0.112	0.182							22
23	0.107	0.178	1.864	1	0.107	0.178							23
24													24
25													25
26	0.077	0.127	1.865	3	0.066	0.119							26
27							0.053	0.089	1.895	1	0.053	0.089	27
28	0.095	0.156	1.820	3	0.090	0.146							28
29	0.131	0.206	1.663	3	0.117	0.189							29
30	0.143	0.226	1.684	1	0.143	0.226							30
31													31
MO	0.122	0.198	1.765	26	BETA	0.083	0.079	0.135	1.952	13	BETA	0.047	
	*0.124	0.199	1.724	11	BETA	0.087	0.074	0.125	1.910	8	BETA	0.045	

WMO STA NO
72631

DAILY TURBIDITY

MOUNT FOREST, CANADA

NCC STA NO
13320

LAT. 43 59 N LONG. 80 45 W ELEV. 414 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.059	0.101	1.931	2	0.055	0.094	3
4													4
5													5
6													6
7	0.082	0.144	2.077	1	0.082	0.144	0.060	0.092	1.624	2	0.048	0.087	7
8													8
9	0.048	0.087	2.149	3	0.041	0.079							9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.084	0.150	2.125	1	0.084	0.150							20
21													21
22													22
23													23
24	0.033	0.063	2.331	1	0.033	0.063							24
25													25
26							0.047	0.082	2.053	3	0.038	0.073	26
27													27
28													28
29													29
30							0.040	0.067	1.834	1	0.040	0.067	30
31													31
MO	0.057	0.103	2.156	6	BETA	0.029	0.052	0.087	1.875	8	BETA	0.033	
	*0.062	0.111	2.122	4	BETA	0.033	0.052	0.086	1.833	4	BETA	0.034	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.030	0.054	2.145	2	0.027	0.045							4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.035	0.071	2.561	2	0.033	0.056	21
22													22
23							0.038	0.063	1.853	1	0.038	0.063	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.030	0.054	2.142	2	BETA	0.016	0.036	0.068	2.317	3	BETA	0.017	
	*0.030	0.054	2.145	1	BETA	0.016	0.037	0.067	2.164	2	BETA	0.019	

```
                                              DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                                  NCC STA NO
  74050                                   PUNTZI MOUNTAIN, CANADA                             16828

                           LAT.  52 07 N   LONG. 124 05 W   ELEV.  911 M

                           JAN 1975                                          FEB 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380       B500     B380    ALPHA     N     B500     B380  DAY

  1                                                                                                        1
  2                                                                                                        2
  3                                                                                                        3
  4                                                                                                        4
  5                                                                                                        5

  6                                                                                                        6
  7                                                                                                        7
  8                                                                                                        8
  9                                                                                                        9
 10                                                                                                       10

 11                                                                                                       11
 12                                                                                                       12
 13                                                                                                       13
 14                                                                                                       14
 15                                                                                                       15
                NO DATA AVAILABLE                                             NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                       16
 17                                                                                                       17
 18                                                                                                       18
 19                                                                                                       19
 20                                                                                                       20

 21                                                                                                       21
 22                                                                                                       22
 23                                                                                                       23
 24                                                                                                       24
 25                                                                                                       25

 26                                                                                                       26
 27                                                                                                       27
 28                                                                                                       28
 29                                                                                                       29
 30                                                                                                       30

 31                                                                                                       31

MO
  *

                           MAR 1975                                          APR 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380       B500     B380    ALPHA     N     B500     B380  DAY

  1                                                                                                        1
  2                                                                                                        2
  3                                                                                                        3
  4                                                                                                        4
  5                                                                                                        5

  6                                                                                                        6
  7                                                                                                        7
  8                                                                                                        8
  9                                                                                                        9
 10                                                                                                       10

 11                                                                                                       11
 12                                                                                                       12
 13                                                                                                       13
 14                                                                                                       14
 15                                                                                                       15
                NO DATA AVAILABLE                                             NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                       16
 17                                                                                                       17
 18                                                                                                       18
 19                                                                                                       19
 20                                                                                                       20

 21                                                                                                       21
 22                                                                                                       22
 23                                                                                                       23
 24                                                                                                       24
 25                                                                                                       25

 26                                                                                                       26
 27                                                                                                       27
 28                                                                                                       28
 29                                                                                                       29
 30                                                                                                       30

 31                                                                                                       31

MO
  *
```

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO
74050

PUNTZI MOUNTAIN, CANADA

NCC STA NO
16828

LAT. 52 07 N LONG. 124 05 W ELEV. 911 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.094	0.125	1.024	1	0.094	0.125							5
6													6
7													7
8	0.053	0.077	1.348	4	0.042	0.059							8
9							0.042	0.069	1.777	1	0.042	0.069	9
10	0.073	0.088	0.671	1	0.073	0.086	0.056	0.082	1.363	1	0.056	0.082	10
11													11
12	0.057	0.077	1.101	2	0.053	0.068							12
13	0.093	0.116	0.773	1	0.093	0.116							13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.051	0.074	1.360	1	0.051	0.074	24
25	0.056	0.081	1.343	2	0.055	0.078							25
26													26
27	0.055	0.077	1.220	1	0.055	0.077							27
28													28
29													29
30	0.067	0.103	1.563	1	0.067	0.103							30
31	0.056	0.088	1.685	1	0.056	0.088							31
MO	0.062	0.087	1.234	14	BETA	0.061	0.050	0.075	1.477	3	BETA	0.041	
	*0.067	0.092	1.155	9	BETA	0.069	0.050	0.075	1.477	3	BETA	0.041	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.061	0.080	0.976	1	0.061	0.080	6
7													7
8							0.063	0.112	2.101	1	0.063	0.112	8
9													9
10													10
11							0.044	0.073	1.859	1	0.044	0.073	11
12							0.035	0.060	1.939	3	0.030	0.050	12
13													13
14							0.052	0.082	1.666	2	0.048	0.073	14
15													15
16													16
17													17
18							0.077	0.125	1.770	1	0.077	0.125	18
19													19
20													20
21													21
22							0.070	0.109	1.616	1	0.070	0.109	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.065	0.108	1.825	1	0.065	0.108							30
31													31
MO	0.065	0.108	1.825	1	BETA	0.042	0.052	0.084	1.747	10	BETA	0.036	
	*0.065	0.108	1.825	1	BETA	0.042	0.057	0.092	1.744	7	BETA	0.039	

WMO STA NO
74050

DAILY TURBIDITY

PUNTZI MOUNTAIN, CANADA

NCC STA NO
16828

LAT. 52 07 N LONG. 124 05 W ELEV. 911 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.034	0.055	1.780	2	0.033	0.055							5
6	0.026	0.050	2.392	3	0.020	0.045							6
7	0.041	0.071	2.003	2	0.035	0.063							7
8	0.039	0.064	1.838	1	0.039	0.064							8
9													9
10	0.050	0.075	1.482	2	0.048	0.070							10
11	0.050	0.076	1.519	1	0.050	0.076							11
12	0.048	0.072	1.502	2	0.045	0.068							12
13													13
14													14
15													15
								NO DATA AVAILABLE					
16													16
17	0.043	0.065	1.505	2	0.041	0.060							17
18	0.035	0.053	1.588	2	0.029	0.051							18
19	0.023	0.040	1.964	1	0.023	0.040							19
20	0.030	0.047	1.701	2	0.028	0.042							20
21													21
22	0.034	0.060	2.063	1	0.034	0.060							22
23													23
24													24
25													25
26	0.031	0.041	1.077	2	0.030	0.038							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.037	0.058	1.638	23	BETA	0.027							
	*0.037	0.059	1.700	13	BETA	0.026							

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.030	0.037	0.788	1	0.030	0.037	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.030	0.037	0.788	1	BETA	0.040	
*							0.030	0.037	0.788	1	BETA	0.040	

WMO STA NO
71600

DAILY TURBIDITY

SABLE ISLAND, CANADA

NCC STA NO
19010

LAT. 43 56 N LONG. 60 01 W ELEV. 4 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MU													
*													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.120	0.133	0.372	1	0.120	0.133	1
2							0.105	0.134	0.902	2	0.104	0.128	2
3							0.136	0.181	1.034	2	0.125	0.175	3
4													4
5													5
6	0.077	0.129	1.843	2	0.075	0.109							6
7													7
8													8
9													9
10	0.093	0.100	0.267	2	0.091	0.095							10
11							0.079	0.103	0.971	2	0.078	0.100	11
12	0.084	0.139	1.895	3	0.065	0.132							12
13							0.133	0.184	1.191	2	0.132	0.181	13
14	0.104	0.161	1.549	2	0.083	0.121	0.140	0.173	0.766	2	0.137	0.171	14
15							0.119	0.158	1.066	3	0.091	0.125	15
16	0.077	0.127	1.559	3	0.061	0.082							16
17	0.127	0.178	1.206	2	0.111	0.149	0.079	0.091	0.477	1	0.079	0.091	17
18	0.069	0.097	1.245	3	0.058	0.089							18
19	0.078	0.096	0.700	3	0.068	0.073							19
20	0.078	0.090	0.497	2	0.074	0.088							20
21							0.124	0.148	0.642	1	0.124	0.148	21
22							0.123	0.156	0.863	2	0.118	0.155	22
23							0.142	0.187	1.020	3	0.114	0.154	23
24							0.156	0.202	0.988	2	0.121	0.167	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.199	0.290	1.377	1	0.199	0.290							31
MU	0.090	0.130	1.340	23	BETA	0.082	0.124	0.160	0.924	23	BETA	0.150	
	*0.099	0.141	1.289	10	BETA	0.093	0.121	0.154	0.879	12	BETA	0.152	

WMO STA NO
72600

DAILY TURBIDITY

SABLE ISLAND, CANADA

NCC STA NO
19010

LAT. 43 56 N LONG. 60 01 W ELEV. 4 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.100	0.118	0.632	2	0.097	0.107							1
2	0.106	0.131	0.800	3	0.093	0.119							2
3	0.139	0.174	0.813	2	0.127	0.158	0.078	0.101	0.949	3	0.076	0.098	3
4	0.126	0.153	0.730	3	0.108	0.140							4
5													5
6							0.088	0.116	1.005	1	0.088	0.116	6
7													7
8													8
9													9
10	0.112	0.151	1.092	3	0.108	0.145	0.105	0.127	0.735	2	0.082	0.106	10
11							0.104	0.130	0.821	3	0.097	0.121	11
12	0.141	0.200	1.260	3	0.127	0.169	0.119	0.129	0.306	1	0.119	0.129	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.098	0.125	0.893	3	0.096	0.122	0.142	0.209	1.394	1	0.142	0.209	17
18	0.131	0.184	1.232	3	0.116	0.162							18
19	0.102	0.132	0.963	1	0.102	0.132							19
20	0.189	0.259	1.152	1	0.189	0.259							20
21							0.082	0.104	0.913	2	0.074	0.099	21
22	0.099	0.124	0.842	3	0.077	0.102	0.090	0.113	0.852	3	0.077	0.103	22
23													23
24	0.099	0.144	1.321	2	0.094	0.123							24
25	0.086	0.106	0.778	3	0.072	0.093							25
26							0.077	0.102	1.056	3	0.074	0.099	26
27	0.078	0.094	0.701	2	0.070	0.092	0.090	0.116	0.970	2	0.088	0.117	27
28							0.070	0.092	0.834	3	0.051	0.051	28
29	0.103	0.103	0.013	1	0.103	0.103							29
30	0.087	0.110	0.850	2	0.079	0.097							30
31													31
MO	0.111	0.143	0.923	37	BETA	0.135	0.090	0.115	0.893	24	BETA	0.111	
	*0.112	0.144	0.916	16	BETA	0.137	0.095	0.122	0.911	11	BETA	0.116	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.168	0.203	0.691	1	0.168	0.203	17
18													18
19							0.106	0.148	1.185	2	0.092	0.126	19
20	0.111	0.127	0.488	1	0.111	0.127	0.080	0.114	1.301	2	0.073	0.105	20
21							0.084	0.117	1.183	3	0.073	0.103	21
22													22
23							0.116	0.142	0.743	1	0.116	0.142	23
24							0.087	0.118	1.187	3	0.067	0.107	24
25													25
26													26
27	0.161	0.192	0.630	1	0.161	0.192							27
28	0.188	0.218	0.531	2	0.153	0.178	0.115	0.167	1.364	1	0.115	0.167	28
29							0.164	0.224	1.126	1	0.164	0.224	29
30													30
31													31
MO	0.162	0.189	0.562	4	BETA	0.253	0.103	0.140	1.118	14	BETA	0.109	
	*0.153	0.179	0.572	3	BETA	0.237	0.115	0.154	1.064	8	BETA	0.127	

WMO STA NO
72600

DAILY TURBIDITY

SABLE ISLAND, CANADA

NCC STA NO
19010

LAT. 43 56 N LONG. 60 01 W ELEV. 4 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.120	0.172	1.312	2	0.109	0.156							5
6	0.138	0.200	1.343	3	0.126	0.195							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.091	0.140	1.507	3	0.081	0.115							11
12	0.097	0.154	1.652	3	0.090	0.132							12
13	0.086	0.119	1.203	2	0.077	0.111							13
14													14
15	0.087	0.127	1.399	3	0.079	0.118							15
16	0.080	0.132	1.807	2	0.077	0.115							16
17													17
18	0.110	0.159	1.322	3	0.094	0.134							18
19	0.113	0.167	1.419	2	0.104	0.165							19
20	0.080	0.118	1.419	3	0.077	0.111							20
21													21
22													22
23							0.074	0.101	1.133	1	0.074	0.101	23
24							0.069	0.098	1.251	3	0.063	0.093	24
25							0.119	0.174	1.411	2	0.105	0.158	25
26	0.074	0.113	1.499	3	0.067	0.092							26
27							0.055	0.084	1.602	2	0.050	0.082	27
28							0.056	0.082	1.393	2	0.051	0.076	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.097	0.145	1.465	29	BETA	0.081	0.074	0.107	1.344	10	BETA	0.067	
	*0.098	0.146	1.453	11	BETA	0.082	0.075	0.108	1.329	5	BETA	0.069	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.069	0.101	1.379	1	0.069	0.101							1
2	0.088	0.130	1.415	1	0.088	0.130							2
3							0.062	0.089	1.273	3	0.058	0.078	3
4													4
5	0.077	0.114	1.400	1	0.077	0.114							5
6							0.045	0.064	1.356	3	0.040	0.058	6
7	0.079	0.113	1.346	3	0.050	0.076							7
8													8
9													9
10	0.058	0.081	1.167	3	0.045	0.058							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.049	0.064	0.952	3	0.038	0.047	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.046	0.066	1.307	3	0.036	0.048							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.065	0.094	1.344	12	BETA	0.059	0.052	0.072	1.186	9	BETA	0.053	
	*0.070	0.101	1.336	6	BETA	0.064	0.052	0.072	1.186	3	BETA	0.053	

WMO STA NO
72865

NCC STA NO
23960

DAILY TURBIDITY

WYNYARD, CANADA

LAT. 51 46 N LONG. 104 12 W ELEV. 561 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.040	0.052	1.010	1	0.040	0.052	0.093	0.127	1.145	1	0.093	0.127	2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.120	0.208	1.998	1	0.120	0.208	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.044	0.059	1.052	1	0.044	0.059	0.137	0.177	0.921	1	0.137	0.177	14
15													15
16	0.035	0.046	0.963	1	0.035	0.046	0.109	0.135	0.751	3	0.107	0.130	16
17							0.094	0.131	1.231	3	0.081	0.124	17
18							0.089	0.129	1.320	2	0.083	0.114	18
19							0.102	0.116	0.493	3	0.095	0.112	19
20	0.043	0.048	0.439	2	0.042	0.044							20
21													21
22							0.050	0.060	0.631	3	0.034	0.038	22
23	0.060	0.066	0.358	1	0.060	0.066	0.103	0.128	0.816	2	0.039	0.049	23
24							0.056	0.072	0.894	1	0.056	0.072	24
25							0.071	0.087	0.806	3	0.045	0.058	25
26													26
27							0.065	0.085	0.925	3	0.052	0.061	27
28							0.074	0.100	1.060	2	0.072	0.091	28
29	0.083	0.110	1.015	1	0.083	0.110							29
30	0.061	0.087	1.325	1	0.061	0.087							30
31													31
MO	0.051	0.064	0.827	8	BETA	0.046	0.086	0.112	0.963	28	BETA	0.102	
	*0.052	0.067	0.924	7	BETA	0.063	0.089	0.120	1.089	13	BETA	0.096	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.067	0.090	1.087	3	0.054	0.074	0.099	0.121	0.773	3	0.079	0.105	1
2	0.077	0.112	1.371	3	0.073	0.105	0.103	0.133	0.963	3	0.085	0.119	2
3							0.145	0.191	0.966	2	0.078	0.100	3
4							0.127	0.170	1.050	1	0.127	0.170	4
5													5
6							0.107	0.147	1.151	1	0.107	0.147	6
7	0.074	0.100	1.114	3	0.061	0.085							7
8	0.087	0.108	0.808	3	0.050	0.066							8
9	0.075	0.086	0.374	2	0.061	0.059							9
10	0.066	0.081	0.762	3	0.049	0.062	0.085	0.105	0.766	3	0.078	0.099	10
11	0.094	0.121	0.895	1	0.094	0.121							11
12	0.075	0.091	0.739	3	0.057	0.072							12
13	0.086	0.111	0.932	3	0.057	0.072	0.122	0.156	0.898	2	0.117	0.152	13
14	0.106	0.146	1.148	2	0.103	0.139							14
15	0.086	0.112	0.960	3	0.066	0.089							15
16	0.072	0.085	0.615	3	0.056	0.068							16
17	0.093	0.130	1.246	1	0.093	0.130	0.162	0.227	1.234	1	0.162	0.227	17
18	0.092	0.120	0.944	3	0.087	0.106	0.103	0.121	0.583	3	0.088	0.099	18
19							0.114	0.137	0.693	3	0.094	0.118	19
20													20
21							0.117	0.147	0.844	2	0.095	0.122	21
22	0.058	0.075	0.923	1	0.058	0.075	0.143	0.171	0.648	3	0.132	0.170	22
23													23
24													24
25	0.102	0.130	0.974	2	0.066	0.091	0.168	0.205	0.731	1	0.168	0.205	25
26													26
27													27
28	0.096	0.119	0.810	2	0.092	0.118							28
29	0.128	0.173	1.137	2	0.101	0.143	0.089	0.115	0.925	1	0.089	0.115	29
30	0.092	0.114	0.778	1	0.092	0.114							30
31													31
MO	0.084	0.109	0.949	44	BETA	0.100	0.116	0.145	0.813	29	BETA	0.152	
	*0.086	0.111	0.930	19	BETA	0.104	0.120	0.153	0.885	14	BETA	0.149	

WHO STA NO
72865

DAILY TURBIDITY

WYNYARD, CANADA

NCC STA NO
23960

LAT. 51 46 N   LONG. 104 12 W   ELEV. 561 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.148	0.279	2.295	1	0.148	0.278	0.130	0.162	0.832	3	0.097	0.129	1
2							0.112	0.141	0.862	3	0.096	0.126	2
3	0.135	0.164	0.729	1	0.135	0.164							3
4													4
5							0.108	0.134	0.767	1	0.108	0.134	5
6							0.120	0.154	0.895	3	0.113	0.134	6
7	0.133	0.172	0.944	3	0.125	0.161							7
8	0.184	0.262	1.292	2	0.166	0.238							8
9	0.166	0.240	1.345	3	0.152	0.221							9
10	0.211	0.310	1.398	1	0.211	0.310							10
11	0.128	0.148	0.520	2	0.113	0.134	0.134	0.178	1.051	2	0.121	0.163	11
12	0.171	0.238	1.218	2	0.162	0.237	0.148	0.184	0.773	2	0.136	0.170	12
13	0.125	0.152	0.715	1	0.125	0.152							13
14							0.115	0.137	0.646	1	0.115	0.137	14
15	0.148	0.186	0.859	2	0.101	0.132	0.127	0.178	1.223	1	0.127	0.178	15
16	0.127	0.150	0.620	2	0.125	0.150	0.118	0.147	0.797	1	0.118	0.147	16
17	0.122	0.160	0.986	1	0.122	0.160	0.114	0.137	0.655	1	0.114	0.137	17
18							0.103	0.126	0.737	3	0.088	0.105	18
19													19
20													20
21													21
22	0.107	0.144	1.084	1	0.107	0.144	0.113	0.145	0.910	2	0.095	0.125	22
23							0.139	0.195	1.230	2	0.122	0.176	23
24	0.109	0.138	0.859	2	0.101	0.134							24
25													25
26	0.086	0.106	0.740	1	0.086	0.106							26
27							0.107	0.125	0.570	2	0.105	0.123	27
28							0.089	0.105	0.582	3	0.069	0.081	28
29	0.106	0.131	0.744	1	0.106	0.131							29
30	0.099	0.114	0.531	2	0.097	0.114	0.108	0.139	0.922	3	0.090	0.119	30
31	0.103	0.125	0.708	3	0.081	0.099							31
MO	0.135	0.178	1.008	31	BETA	0.154	0.117	0.147	0.832	33	BETA	0.151	
	*0.134	0.179	1.055	18	BETA	0.148	0.118	0.149	0.850	16	BETA	0.151	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.115	0.155	1.112	2	0.094	0.130							2
3	0.119	0.143	0.741	3	0.087	0.116	0.152	0.183	0.684	1	0.152	0.183	3
4							0.160	0.222	1.193	3	0.138	0.185	4
5	0.109	0.142	0.979	3	0.100	0.134	0.109	0.140	0.928	3	0.091	0.123	5
6	0.148	0.219	1.425	1	0.148	0.219	0.122	0.150	0.770	3	0.100	0.130	6
7	0.103	0.140	1.133	1	0.103	0.140							7
8	0.102	0.135	1.003	3	0.080	0.105	0.140	0.181	0.945	1	0.140	0.181	8
9							0.156	0.206	1.016	1	0.156	0.206	9
10	0.109	0.141	0.925	3	0.091	0.122	0.088	0.120	1.142	1	0.088	0.120	10
11	0.127	0.169	1.039	3	0.110	0.153	0.135	0.175	0.940	1	0.135	0.175	11
12	0.131	0.168	0.896	3	0.126	0.156	0.113	0.142	0.828	2	0.112	0.140	12
13	0.106	0.137	0.964	2	0.090	0.121	0.114	0.160	1.236	1	0.114	0.160	13
14							0.090	0.112	0.816	3	0.073	0.094	14
15	0.104	0.138	0.985	2	0.083	0.106							15
16	0.115	0.144	0.821	2	0.113	0.143							16
17	0.126	0.175	1.168	3	0.099	0.128	0.069	0.087	0.872	1	0.069	0.087	17
18	0.131	0.172	0.990	1	0.131	0.172							18
19	0.162	0.217	1.010	2	0.148	0.180							19
20	0.100	0.136	1.123	1	0.100	0.136							20
21	0.192	0.291	1.514	1	0.192	0.291							21
22	0.218	0.317	1.362	1	0.218	0.317							22
23	0.183	0.249	1.087	3	0.166	0.232	0.119	0.144	0.705	1	0.119	0.144	23
24	0.144	0.188	0.978	3	0.142	0.180							24
25	0.165	0.222	1.069	1	0.165	0.222							25
26	0.090	0.108	0.700	2	0.069	0.088							26
27	0.118	0.172	1.425	3	0.089	0.133	0.107	0.135	0.827	2	0.102	0.124	27
28	0.104	0.128	0.781	3	0.082	0.104	0.117	0.158	1.065	2	0.117	0.156	28
29	0.126	0.173	1.171	2	0.112	0.156	0.097	0.108	0.410	2	0.095	0.106	29
30							0.074	0.086	0.580	3	0.057	0.070	30
31													31
MO	0.126	0.168	1.048	54	BETA	0.140	0.113	0.144	0.883	31	BETA	0.141	
	*0.130	0.175	1.083	25	BETA	0.141	0.115	0.146	0.919	17	BETA	0.140	

WMO STA NO
72865

DAILY TURBIDITY

WYNYARD, CANADA

NCC STA NO
23960

LAT. 51 46 N LONG. 104 12 W ELEV. 561 M

SEP 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B38C	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.074	0.100	1.092	1	0.074	0.100
2						
3						
4						
5	0.105	0.151	1.329	1	0.105	0.151
6	0.074	0.097	0.994	1	0.074	0.097
7						
8						
9	0.076	0.096	0.899	2	0.058	0.080
10						
11						
12	0.083	0.122	1.395	1	0.083	0.122
13	0.074	0.090	0.708	3	0.063	0.083
14	0.076	0.094	0.790	3	0.063	0.084
15						
16	0.099	0.136	1.150	3	0.070	0.098
17						
18						
19						
20	0.078	0.095	0.743	3	0.058	0.079
21	0.087	0.100	0.473	1	0.087	0.100
22	0.071	0.087	0.737	3	0.063	0.083
23	0.068	0.086	0.908	3	0.049	0.067
24	0.082	0.109	1.059	3	0.054	0.073
25	0.109	0.157	1.340	3	0.089	0.135
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.082	0.107	0.970	31	BETA	0.096
	*0.083	0.109	0.993	14	BETA	0.096

OCT 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.066	0.083	0.844	3	0.051	0.067	1
0.061	0.077	0.875	3	0.040	0.054	2
0.104	0.148	1.269	3	0.082	0.114	3
						4
0.060	0.071	0.676	3	0.045	0.061	5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
0.080	0.097	0.825	2	0.057	0.080	13
0.083	0.102	0.759	2	0.071	0.092	14
						15
0.093	0.123	0.789	2	0.088	0.113	16
						17
0.051	0.066	0.965	2	0.035	0.049	18
						19
0.049	0.060	0.783	2	0.033	0.041	20
0.055	0.068	0.846	3	0.036	0.048	21
0.071	0.093	0.971	1	0.071	0.093	22
0.056	0.074	0.981	3	0.046	0.060	23
0.085	0.120	1.253	2	0.075	0.106	24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.069	0.090	0.968	31	BETA	0.081	
0.070	0.091	0.956	13	BETA	0.083	

NOV 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1						
2						
3						
4	0.045	0.054	0.705	3	0.035	0.049
5	0.056	0.073	1.029	3	0.035	0.045
6						
7	0.051	0.064	0.806	2	0.051	0.062
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14	0.044	0.054	0.720	1	0.044	0.054
15						
16	0.034	0.042	0.760	3	0.025	0.030
17	0.040	0.055	1.224	2	0.036	0.053
18	0.051	0.072	1.278	2	0.045	0.067
19	0.050	0.069	1.198	3	0.046	0.061
20	0.045	0.061	1.098	3	0.034	0.045
21						
22						
23	0.048	0.061	0.885	1	0.048	0.061
24						
25	0.055	0.079	1.243	2	0.048	0.065
26						
27						
28						
29						
30	0.075	0.107	1.289	1	0.075	0.107
31						
MO	0.049	0.064	1.048	26	BETA	0.053
	*0.050	0.066	1.012	12	BETA	0.057

DEC 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
0.038	0.045	0.487	2	0.035	0.033	5
0.035	0.044	0.868	2	0.028	0.037	6
						7
						8
						9
0.040	0.050	0.824	3	0.034	0.039	10
0.047	0.063	1.111	3	0.044	0.059	11
						12
0.053	0.062	0.615	2	0.052	0.057	13
						14
						15
						16
0.035	0.050	1.279	2	0.033	0.047	17
						18
						19
0.028	0.035	0.825	2	0.025	0.032	20
0.026	0.031	0.509	3	0.019	0.018	21
0.031	0.043	1.126	1	0.031	0.043	22
						23
0.037	0.044	0.586	2	0.031	0.033	24
						25
0.036	0.043	0.687	2	0.033	0.036	26
						27
0.034	0.040	0.446	2	0.030	0.031	28
0.034	0.044	0.854	2	0.032	0.040	29
						30
						31
0.037	0.046	0.793	28	BETA	0.049	
0.036	0.046	0.843	13	BETA	0.045	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MOUNT HOPKINS, ARIZONA

NCC STA NO
13350

LAT. 31 41 N LONG. 110 53 W ELEV. 2377 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.040	0.033	-0.646	1	0.040	0.033	3
4													4
5													5
6	0.034	0.029	-0.596	1	0.034	0.029							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.023	0.019	-0.567	1	0.023	0.019							16
17	0.036	0.029	-0.741	1	0.036	0.029							17
18													18
19													19
20													20
21	0.029	0.029	-0.114	1	0.029	0.029							21
22	0.043	0.039	-0.351	1	0.043	0.039							22
23	0.030	0.028	-0.292	1	0.030	0.028							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.033	0.029	-0.470	6	BETA	0.105	0.040	0.033	-0.646	1	BETA	0.144	
	*0.033	0.029	-0.470	6	BETA	0.105	0.040	0.033	-0.646	1	BETA	0.144	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.035	0.029	-0.663	1	0.035	0.029							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.046	0.038	-0.713	1	0.046	0.038							14
15													15
16													16
17													17
18							0.063	0.054	-0.561	1	0.063	0.054	18
19													19
20													20
21							0.059	0.052	-0.454	1	0.059	0.052	21
22													22
23													23
24							0.077	0.065	-0.606	1	0.077	0.065	24
25	0.037	0.030	-0.708	1	0.037	0.030							25
26													26
27													27
28													28
29							0.081	0.070	-0.519	1	0.081	0.070	29
30													30
31													31
MO	0.039	0.032	-0.720	3	BETA	0.148	0.070	0.060	-0.561	4	BETA	0.238	
	*0.039	0.032	-0.720	3	BETA	0.148	0.070	0.060	-0.561	4	BETA	0.238	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MOUNT HOPKINS, ARIZONA

NCC STA NO
13350

LAT. 31 41 N LONG. 110 53 W ELEV. 2377 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5	0.081	0.066	-0.728	1	0.081	0.066
6	0.077	0.063	-0.720	1	0.077	0.063
7						
8						
9	0.054	0.046	-0.554	1	0.054	0.046
10						
11						
12	0.069	0.068	-0.049	1	0.069	0.068
13	0.071	0.063	-0.453	1	0.071	0.063
14						
15	0.084	0.090	0.262	1	0.084	0.090
16						
17						
18						
19						
20	0.061	0.051	-0.688	1	0.061	0.051
21						
22	0.068	0.058	-0.579	1	0.068	0.058
23	0.073	0.064	-0.469	1	0.073	0.064
24						
25						
26	0.058	0.049	-0.642	1	0.058	0.049
27	0.077	0.081	0.168	1	0.077	0.081
28						
29	0.064	0.059	-0.284	1	0.064	0.059
30	0.063	0.052	-0.724	1	0.063	0.052
31						
MD	0.069	0.062	-0.389	13	BETA	0.208
	*0.069	0.062	-0.389	13	BETA	0.208

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.053	0.055	0.110	1	0.053	0.055	2
0.064	0.087	1.123	1	0.064	0.087	3
0.053	0.054	0.038	1	0.053	0.054	4
0.049	0.043	-0.498	1	0.049	0.043	5
						6
						7
						8
0.063	0.068	0.288	1	0.063	0.068	9
0.070	0.073	0.175	1	0.070	0.073	10
0.062	0.061	-0.013	1	0.062	0.061	11
0.067	0.075	0.397	1	0.067	0.075	12
						13
						14
						15
						16
0.070	0.112	1.701	1	0.070	0.112	17
						18
						19
0.055	0.049	-0.442	1	0.055	0.049	20
						21
						22
						23
0.051	0.049	-0.117	1	0.051	0.049	24
0.062	0.054	-0.543	1	0.062	0.054	25
0.051	0.046	-0.405	1	0.051	0.046	26
0.069	0.070	0.069	1	0.069	0.070	27
						28
						29
0.068	0.080	0.607	1	0.068	0.080	30
						31
0.060	0.065	0.292	15	BETA	0.113	
0.060	0.065	0.292	15	BETA	0.113	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15	0.062	0.064	0.126	1	0.062	0.064
16	0.093	0.112	0.688	1	0.093	0.112
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31	0.061	0.065	0.211	1	0.061	0.065
MD	0.072	0.080	0.384	3	BETA	0.127
	*0.072	0.080	0.384	3	BETA	0.127

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.086	0.107	0.794	1	0.086	0.107	1
						2
						3
						4
0.092	0.107	0.543	1	0.092	0.107	5
0.083	0.103	0.759	1	0.083	0.103	6
0.058	0.062	0.260	1	0.058	0.062	7
0.130	0.180	1.202	1	0.130	0.180	8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
0.138	0.179	0.955	1	0.138	0.179	16
						17
0.054	0.051	-0.223	1	0.054	0.051	18
						19
						20
0.060	0.063	0.145	1	0.060	0.063	21
0.064	0.066	0.127	1	0.064	0.066	22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.085	0.102	0.664	9	BETA	0.123	
0.085	0.102	0.664	9	BETA	0.123	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MOUNT HOPKINS, ARIZONA

NCC STA NO
13350

LAT. 31 41 N   LONG. 110 53 W   ELEV. 2377 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.065	0.068	0.184	1	0.065	0.068	2
3							0.033	0.027	-0.701	1	0.033	0.027	3
4													4
5													5
6							0.043	0.042	-0.072	1	0.043	0.042	6
7							0.035	0.036	0.068	1	0.035	0.036	7
8							0.034	0.030	-0.402	1	0.034	0.030	8
9							0.034	0.029	-0.592	1	0.034	0.029	9
10							0.039	0.032	-0.656	1	0.039	0.032	10
11	0.067	0.062	-0.298	1	0.067	0.062							11
12													12
13													13
14													14
15							0.043	0.036	-0.641	1	0.043	0.036	15
16	0.065	0.082	0.846	1	0.065	0.082							16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.063	0.057	-0.362	1	0.063	0.057							22
23	0.055	0.047	-0.531	1	0.055	0.047							23
24	0.043	0.037	-0.499	1	0.043	0.037							24
25	0.048	0.045	-0.245	1	0.048	0.045							25
26	0.058	0.057	-0.063	1	0.058	0.057							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.057	0.055	-0.129	7	BETA	0.144	0.041	0.038	-0.276	8	BETA	0.114	
	*0.057	0.055	-0.129	7	BETA	0.144	0.041	0.038	-0.276	8	BETA	0.114	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

WHO STA NO
72340

DAILY TURBIDITY

LITTLE ROCK, ARKANSAS

NCC STA NO
12200

LAT. 34 44 N LONG. 92 14 W ELEV. 79 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.176			2	0.173		20
21							0.194			2	0.192		21
22													22
23	0.140			2	0.131								23
24													24
25							0.138			2	0.118		25
26	0.109			2	0.100								26
27	0.128			2	0.126		0.146			2	0.133		27
28							0.151			2	0.139		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.126		1.300	6	BETA	0.118	0.161		1.300	10	BETA	0.151	
	*0.126		1.300	3	BETA	0.118	0.161		1.300	5	BETA	0.151	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.214			2	0.212		1
2							0.218			1	0.218		2
3							0.179			2	0.170		3
4							0.196			1	0.196		4
5													5
6							0.162			1	0.162		6
7													7
8													8
9													9
10							0.193			1	0.193		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.156			2	0.144		0.198			2	0.172		19
20	0.233			2	0.180								20
21							0.201			2	0.193		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.194		1.300	4	BETA	0.181	0.196		1.300	12	BETA	0.183	
	*0.195		1.300	2	BETA	0.182	0.195		1.300	8	BETA	0.182	

WMO STA NO
72340

DAILY TURBIDITY

LITTLE ROCK, ARKANSAS

NCC STA NO
12200

LAT. 34 44 N LONG. 92 14 W ELEV. 79 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.214			1	0.214		0.171			2	0.150		1
2													2
3							0.237			1	0.237		3
4	0.199			1	0.199		0.236			2	0.221		4
5							0.220			1	0.220		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.185			2	0.170								12
13							0.208			2	0.203		13
14													14
15							0.206			1	0.206		15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.276			2	0.259								23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.222		1.300	6	BETA	0.208	0.210		1.300	9	BETA	0.196	
	*0.219		1.300	4	BETA	0.205	0.213		1.300	6	BETA	0.199	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.397			1	0.397		5
6							0.305			2	0.297		6
7													7
8	0.250			1	0.250								8
9	0.276			1	0.276								9
10													10
11	0.226			2	0.219								11
12	0.216			1	0.216								12
13	0.219			1	0.219								13
14													14
15	0.266			1	0.266								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.225			1	0.225								22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.238		1.300	8	BETA	0.223	0.336		1.300	3	BETA	0.314	
	*0.240		1.300	7	BETA	0.225	0.351		1.300	2	BETA	0.328	

WMO STA NO
72340

DAILY TURBIDITY

LITTLE ROCK, ARKANSAS

NCC STA NO
12200

LAT. 34 44 N LONG. 92 14 W ELEV. 79 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.212			2	0.210		0.159			2	0.149		2
3	0.223			1	0.223								3
4	0.265			1	0.265		0.175			2	0.171		4
5													5
6	0.211			1	0.211								6
7	0.185			2	0.181								7
8							0.239			1	0.239		8
9							0.187			2	0.180		9
10							0.186			2	0.176		10
11							0.178			2	0.174		11
12							0.167			2	0.130		12
13							0.200			2	0.191		13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.165			1	0.165		18
19													19
20							0.164			1	0.164		20
21							0.153			2	0.149		21
22													22
23													23
24													24
25	0.180			2	0.179								25
26	0.182			2	0.168								26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.207		1.300	11	BETA	0.189	0.178		1.300	19	BETA	0.167	
	*0.208		1.300	7	BETA	0.195	0.179		1.300	11	BETA	0.167	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.110			1	0.110								10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.071			2	0.051		19
20													20
21													21
22							0.118			1	0.118		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.110		1.300	1	BETA	0.105	0.087		1.300	3	BETA	0.081	
	*0.110		1.300	1	BETA	0.103	0.095		1.300	2	BETA	0.089	

WMO STA NO
72480

DAILY TURBIDITY

BISHOP, CALIFORNIA

NCC STA NO
02330

LAT. 37 22 N LONG. 118 22 W ELEV. 1252 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.037	0.048	0.904	1	0.037	0.048							1
2	0.042	0.052	0.800	3	0.034	0.046							2
3	0.046	0.055	0.621	1	0.046	0.055							3
4	0.038	0.047	0.725	1	0.038	0.047							4
5													5
6													6
7													7
8							0.054	0.062	0.454	1	0.054	0.062	8
9													9
10							0.062	0.077	0.807	3	0.056	0.069	10
11	0.042	0.053	0.847	2	0.035	0.046	0.061	0.073	0.842	2	0.053	0.063	11
12	0.031	0.045	1.395	1	0.031	0.045							12
13	0.048	0.064	1.085	1	0.048	0.064							13
14	0.036	0.046	0.949	3	0.028	0.033	0.073	0.089	0.785	2	0.058	0.076	14
15	0.033	0.044	1.129	1	0.033	0.044	0.068	0.085	0.865	2	0.056	0.077	15
16	0.047	0.059	0.789	2	0.036	0.043	0.062	0.080	0.922	1	0.062	0.080	16
17	0.045	0.057	0.866	2	0.036	0.046	0.051	0.071	1.176	1	0.051	0.071	17
18	0.037	0.045	0.667	3	0.030	0.034	0.083	0.104	0.848	1	0.083	0.104	18
19	0.037	0.045	0.690	3	0.028	0.034							19
20	0.046	0.054	0.618	2	0.039	0.046	0.070	0.076	0.285	1	0.070	0.076	20
21	0.052	0.057	0.323	1	0.052	0.057	0.070	0.086	0.736	3	0.062	0.068	21
22	0.055	0.064	0.599	2	0.049	0.062	0.049	0.059	0.745	3	0.043	0.048	22
23							0.043	0.056	1.308	3	0.025	0.032	23
24	0.043	0.049	0.414	3	0.033	0.035	0.050	0.056	0.306	2	0.039	0.043	24
25	0.043	0.051	0.647	3	0.035	0.042	0.051	0.063	0.739	1	0.051	0.063	25
26	0.044	0.053	0.521	3	0.036	0.044	0.053	0.067	0.837	2	0.048	0.061	26
27													27
28	0.050	0.060	0.665	3	0.037	0.042							28
29	0.072	0.090	0.812	1	0.072	0.090							29
30													30
31	0.084	0.118	1.287	2	0.075	0.113							31
MO	0.045	0.056	0.797	44	BETA	0.060	0.059	0.073	0.776	28	BETA	0.079	
	*0.046	0.057	0.781	22	BETA	0.062	0.060	0.074	0.764	15	BETA	0.081	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.076	0.097	0.892	1	0.076	0.097	0.073	0.086	0.574	3	0.055	0.063	1
2							0.067	0.085	0.820	1	0.067	0.085	2
3	0.060	0.077	0.917	2	0.047	0.062	0.087	0.103	0.636	2	0.075	0.094	3
4							0.093	0.114	0.734	2	0.083	0.100	4
5													5
6							0.094	0.115	0.726	1	0.094	0.115	6
7							0.080	0.098	0.755	1	0.080	0.098	7
8													8
9							0.094	0.112	0.638	2	0.087	0.106	9
10							0.082	0.108	1.015	1	0.082	0.108	10
11													11
12	0.067	0.081	0.636	3	0.059	0.071	0.091	0.118	0.979	2	0.076	0.104	12
13	0.084	0.104	0.789	2	0.070	0.091	0.102	0.124	0.704	1	0.102	0.124	13
14							0.094	0.111	0.582	2	0.086	0.099	14
15	0.069	0.082	0.646	2	0.054	0.067							15
16							0.103	0.121	0.587	1	0.103	0.121	16
17													17
18	0.083	0.107	0.916	1	0.083	0.107	0.120	0.154	0.916	3	0.108	0.137	18
19							0.098	0.119	0.769	2	0.073	0.098	19
20							0.089	0.124	1.217	1	0.089	0.124	20
21	0.109	0.139	0.938	2	0.092	0.130	0.107	0.148	1.205	1	0.107	0.148	21
22	0.085	0.100	0.617	2	0.077	0.098	0.174	0.221	0.867	1	0.174	0.221	22
23							0.115	0.126	0.298	2	0.107	0.119	23
24							0.130	0.145	0.391	2	0.123	0.139	24
25							0.084	0.102	0.719	1	0.084	0.102	25
26	0.090	0.108	0.648	2	0.085	0.106	0.082	0.094	0.477	1	0.082	0.094	26
27	0.090	0.120	1.047	3	0.078	0.100	0.113	0.144	0.875	3	0.076	0.097	27
28	0.087	0.114	0.995	3	0.080	0.109	0.138	0.167	0.703	3	0.114	0.144	28
29	0.071	0.089	0.872	3	0.066	0.087	0.137	0.172	0.812	3	0.127	0.153	29
30	0.062	0.077	0.797	3	0.051	0.058							30
31													31
MO	0.079	0.099	0.822	29	BETA	0.103	0.105	0.128	0.722	42	BETA	0.147	
	*0.080	0.100	0.813	13	BETA	0.105	0.102	0.125	0.741	24	BETA	0.140	

WMO STA NO
72480

DAILY TURBIDITY

BISHOP, CALIFORNIA

NCC STA NO
23157

LAT. 37 22 N LONG. 118 22 W ELEV. 1252 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.140	0.177	0.834	1	0.140	0.177	0.125	0.164	1.003	1	0.125	0.164	1
2	0.127	0.147	0.944	1	0.127	0.147	0.125	0.155	0.786	1	0.125	0.155	2
3							0.156	0.197	0.851	1	0.156	0.197	3
4	0.099	0.127	0.883	1	0.099	0.127							4
5	0.099	0.117	0.629	2	0.083	0.097	0.112	0.142	0.875	2	0.098	0.126	5
6	0.105	0.138	0.995	2	0.092	0.119	0.146	0.199	1.126	2	0.132	0.177	6
7	0.129	0.159	0.757	3	0.123	0.145	0.150	0.184	0.821	3	0.066	0.088	7
8	0.107	0.133	0.765	2	0.077	0.094	0.123	0.157	0.884	3	0.115	0.141	8
9	0.104	0.129	0.794	1	0.104	0.129	0.094	0.123	0.989	3	0.083	0.112	9
10	0.111	0.130	0.584	1	0.111	0.130	0.097	0.121	0.785	3	0.066	0.083	10
11	0.110	0.125	0.471	2	0.106	0.124	0.116	0.142	0.734	1	0.116	0.142	11
12	0.083	0.100	0.673	3	0.055	0.084	0.133	0.173	0.903	3	0.114	0.149	12
13	0.086	0.102	0.611	3	0.067	0.080	0.122	0.154	0.801	3	0.105	0.137	13
14	0.137	0.170	0.796	3	0.119	0.148	0.106	0.135	0.922	2	0.077	0.106	14
15	0.126	0.151	0.660	1	0.126	0.151	0.113	0.146	0.994	3	0.096	0.133	15
16							0.097	0.120	0.770	3	0.086	0.102	16
17	0.150	0.193	0.921	2	0.136	0.178	0.103	0.119	0.540	1	0.103	0.119	17
18	0.101	0.119	0.578	1	0.101	0.119	0.076	0.094	0.792	1	0.076	0.094	18
19	0.105	0.128	0.719	1	0.105	0.128	0.070	0.093	1.022	1	0.070	0.093	19
20													20
21							0.107	0.142	1.036	2	0.091	0.122	21
22							0.123	0.166	1.100	2	0.113	0.160	22
23	0.100	0.125	0.822	2	0.092	0.110							23
24	0.100	0.130	0.979	2	0.083	0.113	0.103	0.139	1.105	3	0.088	0.121	24
25	0.128	0.159	0.678	3	0.120	0.146	0.087	0.114	1.004	3	0.076	0.100	25
26							0.093	0.119	0.900	3	0.079	0.107	26
27							0.097	0.121	0.810	3	0.079	0.105	27
28	0.099	0.126	0.899	3	0.086	0.112	0.097	0.130	1.036	3	0.082	0.111	28
29	0.108	0.141	0.988	3	0.100	0.130	0.099	0.129	0.964	3	0.079	0.107	29
30	0.112	0.139	0.782	3	0.096	0.118	0.101	0.128	0.848	1	0.101	0.128	30
31	0.118	0.150	0.864	3	0.106	0.130							31
MO	0.111	0.138	0.793	49	BETA	0.147	0.110	0.141	0.905	60	BETA	0.135	
	*0.112	0.138	0.761	26	BETA	0.152	0.110	0.141	0.905	27	BETA	0.135	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.103	0.130	0.835	3	0.088	0.112	0.112	0.155	1.157	3	0.109	0.142	1
2	0.103	0.134	0.972	3	0.085	0.114	0.111	0.141	0.844	3	0.096	0.118	2
3	0.112	0.146	0.973	3	0.093	0.125	0.103	0.135	1.032	3	0.070	0.100	3
4	0.144	0.197	1.100	3	0.134	0.185	0.110	0.142	0.979	3	0.079	0.106	4
5	0.133	0.186	1.196	3	0.119	0.165	0.099	0.126	0.871	2	0.077	0.110	5
6	0.116	0.147	0.874	3	0.099	0.127							6
7	0.109	0.138	0.854	3	0.100	0.121	0.083	0.109	0.911	1	0.083	0.109	7
8							0.113	0.151	1.006	2	0.099	0.134	8
9													9
10	0.144	0.197	1.142	1	0.144	0.197							10
11	0.154	0.212	1.168	2	0.136	0.185	0.142	0.193	1.136	2	0.117	0.166	11
12	0.130	0.172	1.036	2	0.118	0.158	0.123	0.163	1.012	2	0.096	0.136	12
13	0.116	0.148	0.903	2	0.111	0.146	0.100	0.125	0.849	2	0.079	0.103	13
14	0.113	0.144	0.887	3	0.102	0.130	0.117	0.156	1.047	3	0.097	0.133	14
15	0.098	0.130	1.035	1	0.098	0.130	0.128	0.174	1.141	3	0.108	0.153	15
16	0.075	0.097	0.946	2	0.058	0.074	0.121	0.161	1.049	3	0.095	0.131	16
17	0.110	0.143	0.957	2	0.105	0.140	0.152	0.207	1.127	3	0.129	0.184	17
18	0.130	0.180	1.203	3	0.106	0.156							18
19	0.138	0.191	1.198	3	0.117	0.166	0.099	0.122	0.753	2	0.085	0.104	19
20	0.094	0.124	0.851	3	0.081	0.106	0.113	0.141	0.720	2	0.104	0.130	20
21	0.095	0.122	0.943	3	0.085	0.085	0.104	0.133	0.884	2	0.098	0.124	21
22	0.108	0.147	1.096	3	0.096	0.136	0.112	0.149	1.061	3	0.101	0.137	22
23	0.114	0.161	1.250	3	0.097	0.140	0.099	0.116	0.587	3	0.089	0.100	23
24	0.095	0.130	1.142	3	0.078	0.104	0.100	0.121	0.690	3	0.085	0.101	24
25	0.112	0.157	1.251	2	0.102	0.148	0.113	0.143	0.801	3	0.101	0.123	25
26	0.138	0.195	1.205	1	0.138	0.195	0.105	0.143	1.069	3	0.061	0.080	26
27							0.078	0.093	0.701	3	0.049	0.062	27
28							0.081	0.090	0.397	3	0.067	0.076	28
29	0.103	0.133	0.925	3	0.086	0.108	0.118	0.155	1.047	3	0.090	0.135	29
30	0.111	0.150	1.074	3	0.093	0.128	0.142	0.206	1.344	3	0.088	0.120	30
31	0.122	0.162	1.056	3	0.102	0.141	0.123	0.174	1.182	3	0.119	0.140	31
MO	0.115	0.153	1.040	69	BETA	0.129	0.112	0.146	0.966	71	BETA	0.132	
	*0.116	0.155	1.036	27	BETA	0.128	0.112	0.145	0.961	27	BETA	0.134	

WMO STA NO
72480

NCC STA NO
02350

DAILY TURBIDITY

BISHOP, CALIFORNIA

LAT. 37 22 N LONG. 118 22 W ELEV. 1252 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.122	0.168	1.166	3	0.103	0.132	0.084	0.120	1.327	2	0.070	0.103	1
2	0.111	0.147	1.044	3	0.101	0.134	0.075	0.099	1.061	2	0.062	0.087	2
3	0.101	0.134	1.040	3	0.094	0.124	0.090	0.128	1.311	2	0.072	0.105	3
4	0.111	0.156	1.240	3	0.107	0.149							4
5	0.092	0.113	0.760	3	0.075	0.093	0.084	0.122	1.340	2	0.077	0.111	5
6	0.082	0.097	0.628	3	0.061	0.076	0.093	0.126	1.127	2	0.070	0.093	6
7	0.090	0.119	0.894	3	0.071	0.094	0.060	0.077	0.932	2	0.051	0.067	7
8	0.111	0.146	0.987	1	0.111	0.146	0.054	0.070	0.952	1	0.054	0.070	8
9													9
10	0.125	0.164	0.994	2	0.123	0.163	0.065	0.081	0.780	1	0.065	0.081	10
11	0.092	0.110	0.690	3	0.075	0.092							11
12	0.080	0.098	0.754	3	0.063	0.080							12
13	0.081	0.095	0.628	2	0.061	0.077	0.066	0.081	0.604	2	0.063	0.080	13
14	0.097	0.129	1.043	3	0.080	0.104	0.051	0.062	0.668	3	0.035	0.040	14
15	0.091	0.118	0.943	3	0.079	0.100	0.054	0.067	0.800	3	0.047	0.059	15
16	0.079	0.098	0.778	2	0.071	0.090	0.055	0.071	0.931	3	0.046	0.063	16
17							0.050	0.067	1.069	1	0.050	0.067	17
18	0.084	0.107	0.909	2	0.072	0.097	0.083	0.119	1.334	1	0.083	0.119	18
19	0.094	0.122	0.955	3	0.088	0.114	0.055	0.072	1.015	3	0.043	0.055	19
20	0.106	0.137	0.806	1	0.106	0.132	0.061	0.082	1.100	3	0.042	0.056	20
21							0.061	0.079	0.972	2	0.056	0.077	21
22	0.091	0.123	1.131	2	0.087	0.119	0.063	0.083	0.939	3	0.056	0.068	22
23	0.080	0.104	1.025	2	0.066	0.090	0.060	0.094	1.467	3	0.041	0.050	23
24	0.069	0.091	1.048	1	0.069	0.091	0.054	0.077	1.229	3	0.042	0.054	24
25	0.078	0.101	0.951	3	0.067	0.093							25
26	0.072	0.101	1.220	2	0.068	0.093	0.043	0.069	1.533	3	0.034	0.038	26
27	0.081	0.119	1.134	3	0.064	0.092	0.056	0.093	1.735	2	0.048	0.078	27
28	0.085	0.115	1.108	2	0.074	0.102	0.059	0.090	1.520	2	0.047	0.072	28
29	0.091	0.120	1.196	3	0.076	0.107	0.054	0.068	0.795	3	0.042	0.052	29
30	0.094	0.131	1.238	3	0.081	0.110							30
31							0.051	0.068	1.138	3	0.040	0.063	31
MO	0.092	0.121	0.998	67	BETA	0.106	0.062	0.084	1.107	57	BETA	0.066	
	*0.092	0.120	0.968	27	BETA	0.108	0.063	0.087	1.176	25	BETA	0.064	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.049	0.061	0.878	2	0.041	0.061							1
2	0.045	0.061	1.132	3	0.038	0.053							2
3	0.043	0.061	1.318	3	0.037	0.046	0.044	0.057	0.895	3	0.028	0.036	3
4	0.043	0.048	0.423	3	0.036	0.038	0.040	0.044	0.332	2	0.030	0.031	4
5	0.045	0.074	1.796	1	0.045	0.074							5
6	0.039	0.048	0.751	3	0.027	0.031							6
7	0.049	0.057	0.522	2	0.046	0.053	0.040	0.049	0.736	3	0.029	0.034	7
8	0.035	0.048	1.167	1	0.035	0.048	0.037	0.043	0.546	3	0.027	0.035	8
9	0.043	0.058	0.987	3	0.035	0.047	0.037	0.041	0.457	3	0.028	0.034	9
10	0.053	0.079	1.461	3	0.044	0.062							10
11	0.046	0.058	0.878	3	0.037	0.048	0.040	0.048	0.595	2	0.031	0.034	11
12	0.038	0.049	0.948	3	0.033	0.040	0.040	0.041	0.093	1	0.040	0.041	12
13													13
14							0.042	0.050	0.612	2	0.035	0.041	14
15	0.052	0.075	1.296	2	0.040	0.054	0.040	0.055	1.019	3	0.033	0.040	15
16	0.049	0.071	1.440	2	0.037	0.069	0.037	0.050	1.011	3	0.030	0.038	16
17	0.061	0.078	0.916	2	0.052	0.070	0.033	0.048	1.344	3	0.028	0.039	17
18							0.038	0.052	1.254	2	0.027	0.039	18
19	0.040	0.055	1.149	1	0.040	0.055	0.038	0.052	1.182	3	0.027	0.039	19
20	0.053	0.069	1.052	2	0.043	0.067	0.077	0.105	1.126	3	0.062	0.086	20
21	0.040	0.045	0.500	3	0.035	0.039	0.084	0.092	0.389	3	0.051	0.060	21
22	0.032	0.054	1.868	1	0.032	0.054							22
23							0.051	0.064	0.777	1	0.051	0.064	23
24	0.042	0.050	0.651	2	0.034	0.044	0.040	0.049	0.732	2	0.036	0.047	24
25							0.033	0.038	0.528	1	0.033	0.038	25
26													26
27	0.052	0.059	0.424	2	0.040	0.046							27
28													28
29	0.062	0.069	0.423	1	0.062	0.069	0.034	0.039	0.480	2	0.026	0.029	29
30	0.053	0.067	0.860	1	0.053	0.067	0.066	0.069	0.151	1	0.066	0.069	30
31							0.056	0.062	0.386	1	0.056	0.062	31
MO	0.045	0.060	0.966	49	BETA	0.054	0.045	0.056	0.797	47	BETA	0.060	
	*0.044	0.061	1.028	23	BETA	0.052	0.045	0.055	0.731	21	BETA	0.062	

WMO STA NO
72381

DAILY TURBIDITY

EDWARDS AB, CALIFORNIA

NCC STA NO
05050

LAT. 34 55 N LONG. 117 54 W ELEV. 705 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.053	0.046	-0.497	2	0.051	0.042							1
2	0.045	0.041	-0.303	2	0.039	C.040							2
3	0.029	0.026	-0.483	1	0.029	0.026							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.054	0.056	0.028	2	0.050	0.046							12
13	0.025	0.039	1.545	1	0.025	0.039							13
14	0.034	0.037	0.101	2	0.027	0.026							14
15	0.039	0.033	-0.581	1	0.039	0.033							15
16	0.048	0.052	0.334	2	0.042	0.051							16
17													17
18													18
19	0.029	0.026	-0.339	2	0.028	0.023							19
20	0.037	0.035	-0.205	2	0.031	0.032							20
21	0.045	0.040	-0.419	1	0.045	0.040							21
22	0.040	0.040	-0.101	3	0.031	0.028							22
23	0.042	0.053	0.874	1	0.042	0.053							23
24	0.050	0.051	-0.082	2	0.045	0.036							24
25													25
26													26
27													27
28	0.053	0.052	-0.026	3	0.039	0.040							28
29	0.106	0.151	1.244	2	0.091	0.117							29
30													30
31	0.095	0.114	0.661	1	0.095	0.114							31
MO	0.049	0.052	0.217	30	BETA	0.097							
	*0.048	0.052	0.292	17	BETA	0.090							

NO DATA AVAILABLE

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.084	0.100	0.636	3	0.079	0.085	3
4							0.117	0.144	0.739	3	0.107	0.133	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.097	0.120	0.784	2	0.086	0.112	10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.111	0.140	0.800	3	0.093	0.112	18
19							0.094	0.118	0.866	2	0.072	0.094	19
20							0.100	0.134	1.060	1	0.100	0.134	20
21							0.141	0.193	1.149	2	0.129	0.178	21
22							0.204	0.247	0.704	2	0.199	0.246	22
23							0.174	0.183	0.176	2	0.169	0.182	23
24							0.135	0.192	1.273	3	0.103	0.154	24
25													25
26							0.078	0.088	0.472	2	0.060	0.069	26
27							0.105	0.125	0.622	3	0.096	0.110	27
28							0.134	0.160	0.663	2	0.131	0.157	28
29							0.103	0.118	0.477	3	0.086	0.092	29
30													30
31													31
MO							0.118	0.145	0.751	33	BETA	0.161	
	*						0.120	0.147	0.739	14	BETA	0.166	

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO
72381

DAILY TURBIDITY

EDWARDS AB, CALIFORNIA

NCC STA NO
03050

LAT. 34 55 N   LONG. 117 54 W   ELEV. 705 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.151	0.186	0.736	2	0.149	0.185
2	0.134	0.154	0.496	1	0.134	0.154
3	0.139	0.140	0.128	1	0.135	0.140
4						
5	0.075	0.082	0.308	3	0.066	0.064
6	0.115	0.125	0.252	3	0.086	0.087
7	0.098	0.107	0.322	3	0.079	0.080
8	0.111	0.135	0.700	3	0.108	0.127
9	0.127	0.154	0.693	3	0.123	0.147
10	0.093	0.110	0.611	1	0.093	0.110
11						
12	0.094	0.116	0.762	3	0.082	0.090
13	0.096	0.110	0.491	3	0.079	0.087
14	0.101	0.119	0.615	2	0.089	0.104
15	0.081	0.093	0.521	1	0.081	0.093
16						
17	0.071	0.103	1.382	1	0.071	0.103
18						
19	0.090	0.095	0.169	1	0.090	0.085
20	0.112	0.116	0.215	2	0.081	0.094
21	0.090	0.078	-0.505	2	0.080	0.073
22	0.082	0.071	-0.513	1	0.082	0.071
23	0.104	0.103	-0.075	3	0.079	0.077
24	0.110	0.111	-0.078	3	0.073	0.074
25	0.094	0.114	0.700	1	0.094	0.114
26	0.091	0.102	0.396	1	0.091	0.102
27						
28	0.079	0.071	-0.414	2	0.074	0.068
29	0.080	0.050	-0.693	1	0.080	0.050
30						
31	0.133	0.142	0.181	2	0.113	0.110
MO	0.103	0.114	0.370	49	BETA	0.184
	*0.101	0.111	0.344	25	BETA	0.183

JUN 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.091	0.110	0.636	3	0.079	0.087	1
0.089	0.100	0.425	2	0.079	0.087	2
						3
0.086	0.088	0.114	3	0.071	0.076	4
0.106	0.121	0.445	3	0.081	0.090	5
0.119	0.143	0.682	1	0.119	0.143	6
0.109	0.126	0.547	3	0.106	0.124	7
0.125	0.142	0.456	2	0.119	0.135	8
0.101	0.106	0.259	3	0.091	0.098	9
0.073	0.083	0.433	2	0.069	0.077	10
0.109	0.132	0.632	3	0.091	0.100	11
0.117	0.143	0.707	2	0.115	0.129	12
0.115	0.138	0.679	2	0.112	0.136	13
0.132	0.156	0.606	2	0.129	0.151	14
0.133	0.150	0.489	3	0.106	0.132	15
0.075	0.077	0.116	3	0.074	0.076	16
0.056	0.047	-0.600	1	0.056	0.047	17
0.079	0.077	-0.085	1	0.079	0.077	18
0.094	0.096	0.120	2	0.071	0.069	19
0.092	0.101	0.305	3	0.075	0.075	20
0.065	0.067	0.070	2	0.060	0.061	21
0.102	0.117	0.474	3	0.098	0.105	22
0.104	0.147	1.267	1	0.104	0.147	23
0.080	0.085	0.194	3	0.070	0.070	24
0.056	0.059	0.094	3	0.051	0.048	25
0.069	0.080	0.533	3	0.060	0.066	26
0.083	0.101	0.697	3	0.073	0.087	27
						28
0.079	0.087	0.334	3	0.073	0.071	29
0.081	0.096	0.602	3	0.058	0.064	30
						31
0.093	0.106	0.477	68	BETA	0.154	
0.094	0.106	0.436	28	BETA	0.160	

JUL 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.065	0.065	0.001	3	0.055	0.055
2	0.066	0.073	0.361	3	0.057	0.062
3	0.065	0.077	0.567	3	0.060	0.066
4	0.111	0.138	0.798	1	0.111	0.138
5	0.077	0.091	0.575	3	0.075	0.080
6	0.066	0.075	0.446	3	0.059	0.061
7	0.064	0.071	0.376	2	0.056	0.062
8						
9						
10	0.129	0.164	0.868	2	0.112	0.143
11	0.091	0.115	0.849	3	0.085	0.111
12	0.081	0.093	0.521	3	0.072	0.081
13						
14	0.075	0.081	0.266	3	0.068	0.072
15	0.070	0.076	0.304	2	0.066	0.075
16	0.090	0.113	0.768	2	0.077	0.088
17	0.078	0.095	0.682	2	0.069	0.077
18	0.069	0.078	0.460	3	0.065	0.073
19	0.079	0.079	-0.037	2	0.075	0.070
20	0.077	0.084	0.316	2	0.072	0.074
21	0.072	0.092	0.908	2	0.070	0.090
22	0.072	0.078	0.347	3	0.063	0.076
23	0.084	0.108	0.916	3	0.071	0.090
24	0.080	0.102	0.861	3	0.076	0.093
25	0.082	0.104	0.862	3	0.076	0.093
26	0.120	0.166	1.175	3	0.103	0.136
27	0.163	0.220	1.104	2	0.155	0.214
28						
29	0.080	0.109	1.078	2	0.059	0.074
30	0.082	0.096	0.608	3	0.069	0.085
31	0.080	0.103	0.925	2	0.079	0.098
MO	0.082	0.099	0.686	68	BETA	0.117
	*0.084	0.102	0.707	27	BETA	0.119

AUG 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.082	0.105	0.906	3	0.066	0.078	1
0.081	0.113	1.232	2	0.079	0.106	2
0.080	0.109	1.083	3	0.073	0.095	3
0.118	0.175	1.387	3	0.089	0.129	4
0.107	0.159	1.427	2	0.099	0.147	5
0.128	0.182	1.293	2	0.110	0.158	6
0.107	0.142	0.994	2	0.100	0.124	7
0.123	0.178	1.352	3	0.104	0.150	8
						9
0.113	0.148	1.042	2	0.085	0.117	10
0.104	0.148	1.301	3	0.087	0.120	11
0.072	0.087	0.659	3	0.062	0.071	12
0.063	0.074	0.549	1	0.063	0.074	13
0.069	0.087	0.827	1	0.069	0.087	14
0.071	0.095	1.057	1	0.071	0.095	15
0.110	0.154	1.219	3	0.105	0.145	16
0.087	0.120	1.107	3	0.084	0.115	17
0.069	0.094	1.059	2	0.053	0.066	18
0.084	0.119	1.257	3	0.058	0.075	19
0.076	0.107	1.273	3	0.066	0.100	20
0.081	0.108	1.056	3	0.063	0.081	21
0.079	0.102	0.959	3	0.067	0.093	22
0.056	0.071	0.841	2	0.047	0.057	23
0.076	0.102	1.112	3	0.067	0.089	24
0.073	0.099	1.060	3	0.068	0.090	25
0.075	0.103	1.153	3	0.070	0.093	26
0.058	0.081	1.192	3	0.052	0.070	27
0.082	0.088	0.272	3	0.066	0.071	28
0.080	0.091	0.489	3	0.070	0.085	29
0.086	0.109	0.869	2	0.078	0.096	30
0.076	0.093	0.693	2	0.065	0.076	31
0.086	0.116	1.090	75	BETA	0.093	
0.086	0.115	1.059	30	BETA	0.095	

WMO STA NO
72381

DAILY TURBIDITY

EDWARDS AB, CALIFORNIA

NCC STA NO
05050

LAT. 34 55 N LONG. 117 54 W ELEV. 705 M

SEP 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.089	0.113	0.870	3	0.071	0.096
2	0.073	0.092	0.819	3	0.068	0.086
3	0.103	0.141	1.124	3	0.091	0.120
4	0.100	0.147	1.330	2	0.090	0.119
5	0.117	0.168	1.319	2	0.109	0.165
6	0.121	0.168	1.208	2	0.114	0.165
7	0.121	0.161	1.048	2	0.117	0.154
8						
9	0.200	0.252	0.841	1	0.200	0.252
10	0.144	0.198	1.167	2	0.138	0.195
11	0.107	0.144	1.093	3	0.078	0.109
12	0.085	0.121	1.317	3	0.067	0.099
13	0.081	0.105	0.976	3	0.065	0.085
14	0.138	0.176	0.888	2	0.125	0.160
15	0.084	0.118	1.223	3	0.080	0.104
16						
17	0.089	0.118	1.014	3	0.087	0.107
18	0.107	0.138	0.894	3	0.102	0.121
19	0.084	0.114	1.115	3	0.066	0.088
20	0.081	0.108	1.077	2	0.063	0.087
21	0.076	0.102	1.066	3	0.067	0.083
22	0.125	0.141	0.408	3	0.111	0.119
23	0.074	0.110	1.435	3	0.066	0.097
24	0.069	0.097	1.234	2	0.064	0.090
25	0.076	0.113	1.421	3	0.073	0.108
26	0.099	0.145	1.393	3	0.085	0.128
27	0.201	0.282	1.249	3	0.179	0.259
28	0.124	0.186	1.396	3	0.091	0.110
29	0.173	0.237	1.109	3	0.141	0.220
30	0.151	0.240	1.694	2	0.143	0.232
31						
MO	0.107	0.147	1.157	73	BETA	0.110
	*0.110	0.151	1.154	28	BETA	0.114

OCT 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.110	0.163	1.428	3	0.103	0.154	1
0.120	0.184	1.547	2	0.117	0.169	2
0.120	0.171	1.278	1	0.120	0.171	3
0.110	0.167	1.519	3	0.096	0.144	4
0.094	0.148	1.607	1	0.094	0.148	5
						6
0.064	0.092	1.267	3	0.050	0.069	7
0.066	0.099	1.458	3	0.060	0.080	8
0.081	0.118	1.308	2	0.071	0.104	9
0.053	0.080	1.399	3	0.046	0.058	10
						11
0.072	0.096	1.059	1	0.072	0.096	12
0.069	0.107	1.624	3	0.062	0.097	13
						14
0.061	0.095	1.579	2	0.048	0.070	15
0.052	0.076	1.300	3	0.035	0.046	16
0.046	0.059	0.900	1	0.046	0.059	17
						18
0.112	0.163	1.405	2	0.095	0.144	19
0.066	0.091	1.106	2	0.057	0.071	20
0.070	0.116	1.842	3	0.069	0.101	21
						22
0.063	0.082	0.979	3	0.053	0.067	23
0.056	0.084	1.498	3	0.051	0.078	24
0.044	0.064	1.314	3	0.035	0.044	25
0.050	0.080	1.666	2	0.046	0.072	26
0.070	0.114	1.774	3	0.063	0.097	27
0.055	0.077	1.192	3	0.042	0.055	28
0.057	0.084	1.451	3	0.049	0.073	29
						30
0.056	0.085	1.520	3	0.044	0.065	31
0.070	0.105	1.477	61	BETA	0.058	
0.073	0.108	1.427	25	BETA	0.063	

NOV 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.039	0.069	2.096	3	0.035	0.044
2	0.038	0.067	2.010	3	0.032	0.048
3	0.044	0.089	2.473	3	0.040	0.066
4	0.043	0.080	2.254	3	0.034	0.057
5	0.053	0.089	1.936	1	0.053	0.089
6	0.085	0.134	1.615	3	0.077	0.109
7	0.041	0.066	1.718	3	0.020	0.032
8	0.065	0.101	1.609	2	0.063	0.092
9	0.052	0.091	2.060	2	0.047	0.085
10	0.061	0.110	2.159	2	0.059	0.103
11	0.048	0.075	1.628	3	0.034	0.058
12	0.038	0.073	2.347	3	0.032	0.060
13	0.035	0.066	2.371	2	0.033	0.062
14						
15	0.034	0.053	1.472	2	0.021	0.027
16	0.083	0.119	1.417	2	0.052	0.083
17	0.050	0.085	1.909	2	0.040	0.065
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.050	0.084	1.890	39	BETA	0.031
	M0.051	0.085	1.861	16	BETA	0.032

DEC 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO
72462

DAILY TURBIDITY

ALAMOSA, COLORADO

NCC STA NO
01150

LAT. 37 27 N LONG. 105 52 W ELEV. 2297 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.055	0.072	1.020	3	0.052	0.067	1
2							0.054	0.072	1.072	2	0.053	0.070	2
3							0.063	0.082	1.011	2	0.055	0.074	3
4													4
5							0.055	0.069	0.812	1	0.055	0.069	5
6							0.047	0.063	1.083	3	0.035	0.052	6
7							0.036	0.044	0.768	1	0.036	0.044	7
8							0.059	0.074	0.804	3	0.053	0.064	8
9													9
10							0.056	0.073	0.966	1	0.056	0.073	10
11							0.050	0.062	0.758	3	0.042	0.049	11
12	0.046	0.059	0.949	2	0.039	0.053	0.050	0.066	0.964	3	0.043	0.053	12
13													13
14													14
15													15
16							0.059	0.068	0.542	1	0.059	0.068	16
17													17
18							0.069	0.092	1.071	4	0.062	0.083	18
19	0.040	0.052	0.904	3	0.034	0.042	0.065	0.084	0.951	2	0.058	0.075	19
20	0.051	0.063	0.794	1	0.051	0.063	0.057	0.073	0.918	2	0.050	0.065	20
21													21
22	0.046	0.058	0.878	3	0.038	0.047							22
23							0.048	0.062	0.947	1	0.048	0.062	23
24	0.040	0.053	0.999	3	0.032	0.038	0.042	0.059	1.189	3	0.035	0.044	24
25	0.038	0.047	0.793	3	0.030	0.036							25
26	0.038	0.048	0.783	3	0.032	0.038	0.053	0.068	0.886	3	0.043	0.055	26
27							0.063	0.075	0.615	1	0.063	0.075	27
28	0.050	0.062	0.804	1	0.050	0.062							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.042	0.054	0.916	19	BETA	0.051	0.055	0.071	0.930	39	BETA	0.066	
	*0.044	0.055	0.813	8	BETA	0.058	0.055	0.070	0.879	18	BETA	0.069	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.058	0.076	1.019	3	0.049	0.064	0.068	0.092	1.090	1	0.068	0.092	2
3	0.057	0.075	1.005	1	0.057	0.075							3
4	0.049	0.062	0.852	1	0.049	0.062							4
5	0.071	0.098	1.137	2	0.069	0.089							5
6	0.059	0.077	0.945	1	0.059	0.077							6
7	0.068	0.087	0.926	2	0.062	0.079							7
8													8
9													9
10	0.055	0.073	1.013	1	0.055	0.073							10
11													11
12													12
13	0.073	0.107	1.366	2	0.070	0.104							13
14	0.067	0.088	0.986	1	0.067	0.088							14
15													15
16	0.075	0.095	0.776	3	0.061	0.066							16
17	0.079	0.099	0.822	2	0.075	0.093							17
18	0.058	0.076	0.984	1	0.058	0.076							18
19	0.060	0.077	0.917	1	0.060	0.077							19
20	0.055	0.068	0.729	1	0.055	0.068							20
21	0.084	0.112	1.039	1	0.084	0.112							21
22							0.095	0.129	1.118	2	0.091	0.119	22
23	0.077	0.098	0.874	1	0.077	0.098							23
24	0.071	0.092	0.947	1	0.071	0.092	0.115	0.152	1.026	1	0.115	0.152	24
25							0.097	0.125	0.942	3	0.093	0.118	25
26	0.079	0.102	0.936	1	0.079	0.102							26
27													27
28	0.097	0.132	1.103	1	0.097	0.132	0.113	0.146	0.935	2	0.112	0.144	28
29	0.092	0.134	1.365	1	0.092	0.134							29
30	0.068	0.097	1.228	2	0.060	0.081	0.111	0.146	0.998	1	0.111	0.146	30
31	0.054	0.070	0.944	1	0.054	0.070							31
MO	0.069	0.091	1.008	31	BETA	0.079	0.100	0.131	0.984	10	BETA	0.117	
	*0.068	0.091	1.062	22	BETA	0.075	0.100	0.132	1.012	6	BETA	0.114	

WMO STA NO
72462

DAILY TURBIDITY

ALAMOSA, COLORADO

NCC STA NO
01150

LAT. 37 27 N LONG. 105 52 W ELEV. 2297 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.087	0.123	1.269	2	0.081	0.113	1
2	0.123	0.157	0.905	1	0.123	0.157	0.096	0.132	1.167	1	0.096	0.132	2
3	0.107	0.139	0.862	1	0.107	0.135	0.107	0.150	1.242	1	0.107	0.150	3
4	0.099	0.131	1.018	1	0.099	0.131	0.096	0.129	1.057	1	0.096	0.129	4
5	0.103	0.126	0.721	1	0.103	0.126	0.094	0.135	1.736	3	0.076	0.111	5
6	0.083	0.119	1.329	3	0.069	0.097	0.097	0.142	1.367	2	0.090	0.125	6
7	0.091	0.124	1.120	2	0.081	0.107							7
8	0.099	0.134	1.094	2	0.086	0.120	0.107	0.159	1.417	2	0.095	0.139	8
9	0.104	0.141	1.104	1	0.104	0.141	0.099	0.135	1.121	3	0.088	0.120	9
10	0.093	0.124	1.062	3	0.087	0.110	0.099	0.140	1.258	1	0.099	0.140	10
11	0.093	0.133	1.295	2	0.089	0.131	0.083	0.118	1.292	3	0.078	0.109	11
12	0.100	0.133	1.031	2	0.097	0.129	0.069	0.097	1.241	1	0.069	0.097	12
13	0.086	0.122	1.296	1	0.086	0.122	0.110	0.154	1.249	1	0.110	0.154	13
14	0.087	0.123	1.238	2	0.081	0.107	0.070	0.093	1.041	1	0.070	0.093	14
15							0.099	0.137	1.170	1	0.099	0.137	15
16	0.141	0.216	1.558	1	0.141	0.216							16
17													17
18	0.116	0.152	0.993	1	0.116	0.152							18
19							0.108	0.146	1.090	1	0.108	0.146	19
20	0.100	0.131	0.981	3	0.093	0.122	0.089	0.120	1.084	2	0.082	0.109	20
21	0.098	0.132	1.080	3	0.082	0.109	0.098	0.127	0.953	2	0.096	0.125	21
22	0.090	0.119	1.020	1	0.090	0.119	0.094	0.127	1.097	1	0.094	0.127	22
23	0.085	0.117	1.140	1	0.085	0.117	0.098	0.146	1.435	3	0.091	0.133	23
24	0.085	0.111	0.989	3	0.077	0.098	0.093	0.129	1.192	3	0.081	0.115	24
25	0.078	0.101	0.942	1	0.078	0.101	0.100	0.131	0.965	3	0.083	0.111	25
26	0.098	0.132	1.121	2	0.087	0.119	0.082	0.108	0.994	3	0.077	0.094	26
27							0.087	0.121	1.184	3	0.073	0.101	27
28							0.090	0.122	1.112	3	0.074	0.103	28
29							0.097	0.135	1.190	1	0.097	0.135	29
30	0.105	0.139	1.029	2	0.097	0.127	0.091	0.120	1.005	2	0.084	0.112	30
31													31
MO	0.096	0.130	1.105	40	BETA	0.103	0.093	0.129	1.192	50	BETA	0.094	
	*0.098	0.133	1.113	23	BETA	0.104	0.093	0.130	1.220	26	BETA	0.092	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.098	0.133	1.088	2	0.092	0.123	0.106	0.144	1.132	1	0.106	0.144	1
2							0.095	0.135	1.292	3	0.089	0.129	2
3	0.121	0.165	1.150	1	0.121	0.165	0.106	0.151	1.288	2	0.105	0.147	3
4	0.138	0.185	1.064	2	0.134	0.180	0.108	0.153	1.273	3	0.103	0.148	4
5	0.141	0.199	1.242	1	0.141	0.199	0.110	0.160	1.378	1	0.110	0.160	5
6							0.135	0.193	1.321	2	0.108	0.158	6
7	0.103	0.140	1.109	2	0.091	0.122							7
8	0.114	0.158	1.181	1	0.114	0.158	0.158	0.223	1.256	2	0.148	0.212	8
9	0.104	0.148	1.303	1	0.104	0.148							9
10													10
11	0.102	0.146	1.286	1	0.102	0.146							11
12	0.088	0.126	1.298	2	0.086	0.120							12
13	0.089	0.119	1.053	1	0.089	0.119							13
14	0.101	0.141	1.232	2	0.097	0.133	0.088	0.118	1.051	1	0.088	0.118	14
15	0.104	0.149	1.298	1	0.104	0.149	0.095	0.128	1.079	3	0.080	0.109	15
16	0.126	0.181	1.324	1	0.126	0.181	0.078	0.104	1.046	1	0.078	0.104	16
17	0.119	0.165	1.198	1	0.119	0.165	0.099	0.132	1.048	3	0.077	0.103	17
18	0.096	0.136	1.241	3	0.088	0.126	0.092	0.126	1.106	3	0.079	0.100	18
19	0.103	0.147	1.289	1	0.103	0.147							19
20													20
21	0.102	0.142	1.203	2	0.101	0.137							21
22	0.088	0.118	1.080	3	0.083	0.110	0.091	0.123	1.071	2	0.077	0.102	22
23	0.100	0.142	1.266	3	0.082	0.110	0.110	0.152	1.184	2	0.108	0.151	23
24	0.092	0.127	1.181	3	0.080	0.106	0.073	0.092	0.846	3	0.066	0.082	24
25							0.071	0.090	0.836	1	0.071	0.090	25
26	0.086	0.120	1.192	3	0.077	0.107	0.069	0.087	0.856	3	0.057	0.072	26
27	0.084	0.117	1.176	1	0.084	0.117							27
28	0.096	0.141	1.378	2	0.088	0.122	0.082	0.116	1.277	3	0.070	0.101	28
29	0.093	0.123	1.007	1	0.093	0.123	0.070	0.096	1.108	3	0.065	0.080	29
30	0.085	0.111	0.963	1	0.085	0.111	0.069	0.094	1.080	3	0.064	0.079	30
31	0.095	0.129	1.091	3	0.090	0.119	0.070	0.094	1.086	3	0.063	0.077	31
MO	0.100	0.139	1.200	45	BETA	0.100	0.092	0.126	1.146	48	BETA	0.096	
	*0.103	0.143	1.196	26	BETA	0.103	0.094	0.129	1.153	21	BETA	0.097	

WMO STA NO
72462

DAILY TURBIDITY

ALAMOSA, COLORADO

NCC STA NO
01150

LAT. 37 27 N LONG. 105 52 W ELEV. 2297 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.081	0.106	0.962	3	0.064	0.079	0.076	0.097	0.881	1	0.076	0.097	1
2							0.065	0.081	0.821	3	0.057	0.072	2
3	0.154	0.211	1.144	1	0.154	0.211	0.056	0.070	0.837	2	0.054	0.068	3
4							0.060	0.076	0.851	2	0.052	0.066	4
5							0.059	0.075	0.836	2	0.053	0.067	5
6							0.060	0.074	0.788	3	0.049	0.061	6
7							0.064	0.079	0.761	1	0.064	0.079	7
8							0.057	0.068	0.636	2	0.049	0.056	8
9							0.051	0.059	0.548	1	0.051	0.059	9
10	0.068	0.088	0.920	1	0.068	0.088	0.049	0.058	0.613	1	0.049	0.058	10
11							0.061	0.080	1.005	1	0.061	0.080	11
12							0.056	0.070	0.844	1	0.056	0.070	12
13							0.053	0.066	0.796	2	0.046	0.058	13
14							0.051	0.064	0.821	2	0.045	0.056	14
15	0.063	0.083	1.004	1	0.063	0.083	0.044	0.056	0.889	1	0.044	0.056	15
16	0.071	0.097	1.138	1	0.071	0.097							16
17							0.048	0.059	0.754	3	0.043	0.052	17
18	0.055	0.068	0.785	1	0.055	0.068	0.047	0.058	0.777	2	0.043	0.051	18
19	0.071	0.091	0.918	1	0.071	0.091							19
20							0.049	0.061	0.807	3	0.044	0.054	20
21							0.059	0.076	0.890	2	0.056	0.075	21
22							0.061	0.080	0.999	2	0.060	0.078	22
23	0.067	0.088	1.004	2	0.059	0.079							23
24	0.067	0.088	0.992	2	0.063	0.081	0.046	0.059	0.906	1	0.046	0.059	24
25	0.065	0.086	0.994	3	0.059	0.076							25
26	0.076	0.095	0.843	2	0.066	0.086	0.044	0.050	0.467	3	0.034	0.038	26
27	0.070	0.084	0.678	3	0.066	0.075							27
28	0.067	0.080	0.662	3	0.061	0.074	0.053	0.065	0.754	2	0.042	0.052	28
29	0.065	0.081	0.818	3	0.059	0.074	0.048	0.059	0.701	2	0.039	0.047	29
30	0.070	0.088	0.833	2	0.058	0.073	0.039	0.046	0.592	1	0.039	0.046	30
31													31
MO	0.072	0.092	0.893	29	BETA	0.089	0.054	0.067	0.786	46	BETA	0.072	
	*0.074	0.096	0.948	15	BETA	0.088	0.054	0.067	0.786	25	BETA	0.072	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.046	0.056	0.676	1	0.046	0.056							5
6													6
7													7
8	0.050	0.060	0.671	1	0.050	0.060							8
9	0.036	0.042	0.556	1	0.036	0.042	0.027	0.028	0.173	1	0.027	0.028	9
10													10
11													11
12													12
13	0.031	0.037	0.734	2	0.030	0.034							13
14	0.038	0.046	0.712	2	0.029	0.036							14
15	0.032	0.038	0.676	1	0.032	0.038	0.033	0.037	0.405	1	0.033	0.037	15
16	0.028	0.036	0.929	1	0.028	0.036	0.039	0.045	0.494	2	0.039	0.044	16
17	0.085	0.095	0.416	1	0.085	0.095	0.028	0.035	0.821	1	0.028	0.035	17
18							0.038	0.043	0.452	1	0.038	0.043	18
19							0.032	0.041	0.891	1	0.032	0.041	19
20	0.038	0.045	0.569	1	0.038	0.045	0.032	0.040	0.864	1	0.032	0.040	20
21													21
22													22
23													23
24							0.035	0.040	0.565	1	0.035	0.040	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.033	0.039	0.605	1	0.033	0.039							30
31													31
MO	0.040	0.048	0.664	12	BETA	0.058	0.034	0.039	0.500	9	BETA	0.055	
	*0.042	0.049	0.562	10	BETA	0.065	0.033	0.039	0.609	8	BETA	0.050	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOULDER, COLORADO (KB)

NCC STA NO
02451

LAT. 40 01 N LONG. 105 15 W ELEV. 1634 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO *													

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO *													

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOULDER, COLORADO (NR)

NCC STA NO
02451

LAT. 40 01 N LONG. 105 15 W ELEV. 1634 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.122	0.163	1.051	3	0.118	0.153	14
15							0.083	0.113	1.128	14	0.067	0.090	15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18							0.078	0.109	1.220	10	0.054	0.077	18
19													19
20													20
21							0.045	0.058	0.968	3	0.038	0.053	21
22							0.053	0.070	1.029	10	0.037	0.054	22
23													23
24							0.052	0.061	0.588	6	0.047	0.056	24
25							0.057	0.069	0.653	19	0.036	0.042	25
26							0.065	0.083	0.857	16	0.059	0.074	26
27													27
28							0.053	0.069	0.950	33	0.038	0.053	28
29							0.047	0.058	0.706	39	0.025	0.031	29
30													30
31							0.057	0.077	1.065	1	0.057	0.077	31
MO							0.059	0.076	0.923	154	BETA	0.072	
*							0.065	0.085	0.976	11	BETA	0.076	

WMO STA NO

NCC STA NO
02451

DAILY TURBIDITY

BOULDER, COLORADO (MB)

LAT. 40 01 N LONG. 105 15 W ELEV. 1634 M

SEP 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2	0.078	0.101	0.919	2	0.072	0.088
3	0.060	0.073	0.715	5	0.045	0.056
4	0.090	0.116	0.936	3	0.081	0.105
5	0.062	0.081	0.932	21	0.050	0.066
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19	0.103	0.141	1.124	5	0.092	0.125
20						
21						
22	0.042	0.054	0.856	28	0.026	0.034
23	0.048	0.064	0.966	33	0.024	0.031
24	0.047	0.060	0.907	34	0.033	0.042
25	0.043	0.056	0.959	29	0.032	0.043
26						
27						
28						
29	0.038	0.048	0.819	11	0.030	0.038
30	0.062	0.084	1.136	1	0.062	0.084
31						
MO	0.050	0.065	0.956	172	BETA	0.059
	*0.061	0.080	0.988	11	BETA	0.071

OCT 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.038	0.051	0.966	20	0.022	0.028	1
0.035	0.047	1.006	18	0.025	0.034	2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.037	0.049	1.024	38	BETA	0.042	
0.037	0.049	1.024	2	BETA	0.042	

NOV 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5	0.034	0.048	1.147	9	0.019	0.025
6	0.028	0.038	1.124	3	0.028	0.037
7						
8						
9						
10	0.023	0.032	1.164	9	0.020	0.028
11	0.026	0.028	0.284	10	0.022	0.024
12	0.035	0.049	0.997	20	0.022	0.026
13	0.038	0.056	1.158	10	0.016	0.018
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	0.027	0.031	0.593	5	0.025	0.028
21	0.048	0.065	1.093	2	0.047	0.062
22						
23						
24	0.026	0.029	0.396	1	0.026	0.029
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.032	0.043	1.077	69	BETA	0.035
	*0.032	0.042	0.991	9	BETA	0.037

DEC 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.015	0.021	1.239	1	0.015	0.021	2
						3
0.018	0.020	0.145	16	0.010	0.008	4
						5
						6
						7
0.029	0.037	0.876	6	0.024	0.027	8
0.014	0.015	0.205	10	0.010	0.010	9
						10
						11
						12
						13
						14
0.019	0.019	-0.246	9	0.015	0.012	15
0.028	0.032	0.472	19	0.019	0.017	16
0.031	0.042	1.142	1	0.031	0.042	17
0.017	0.019	0.333	22	0.011	0.011	18
0.019	0.023	0.524	16	0.009	0.008	19
						20
						21
0.034	0.047	1.086	36	0.014	0.012	22
						23
0.036	0.046	0.825	26	0.028	0.028	24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.026	0.032	0.757	162	BETA	0.035	
0.024	0.029	0.690	11	BETA	0.034	

```
                                        DAILY TURBIDITY                                    NCC STA NO
WMO STA NO                              BOULDER, COLORADO (NCB)                              02452

                            LAT.  40 03 N   LONG. 105 18 W   ELEV. 1887 M
                                                                         FEB 1975
                           JAN 1975                              AVERAGE                 MINIMUM
        AVERAGE                            MINIMUM             B500    B380   ALPHA   N   B500    B380 DAY
DAY  B500     B380    ALPHA      N      B500    B380                                                     1
                                                                                                         2
 1                                                                                                       3
 2                                                                                                       4
 3                                                                                                       5
 4
 5                                                                                                       6
                                                                                                         7
 6                                                                                                       8
 7                                                                                                       9
 8                                                                                                      10
 9
10                                                                                                      11
                                                                                                        12
11                                                                                                      13
12                                                                                                      14
13                                                                                                      15
14
15                                                                   NO DATA AVAILABLE                  16
                   NO DATA AVAILABLE                                                                    17
16                                                                                                      18
17                                                                                                      19
18                                                                                                      20
19
20                                                                                                      21
                                                                                                        22
21                                                                                                      23
22                                                                                                      24
23                                                                                                      25
24
25                                                                                                      26
                                                                                                        27
26                                                                                                      28
27                                                                                                      29
28                                                                                                      30
29
30                                                                                                      31

31

MO
  *
                                                                          APR 1975
                           MAR 1975                              AVERAGE                 MINIMUM
        AVERAGE                            MINIMUM             B500    B380   ALPHA   N   B500    B380 DAY
DAY  B500     B380    ALPHA      N      B500    B380                                                     1
                                                                                                         2
 1                                                                                                       3
 2                                                                                                       4
 3                                                                                                       5
 4
 5                                                                                                       6
                                                                                                         7
 6                                                                                                       8
 7                                                                                                       9
 8                                                                                                      10
 9
10                                                                                                      11
                                                                                                        12
11                                                                                                      13
12                                                                                                      14
13                                                                                                      15
14
15                                                                   NO DATA AVAILABLE                  16
                   NO DATA AVAILABLE                                                                    17
16                                                                                                      18
17                                                                                                      19
18                                                                                                      20
19
20                                                                                                      21
                                                                                                        22
21                                                                                                      23
22                                                                                                      24
23                                                                                                      25
24
25                                                                                                      26
                                                                                                        27
26                                                                                                      28
27                                                                                                      29
28                                                                                                      30
29
30                                                                                                      31

31

MO
  *
```

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOULDER, COLORADO (NC#)

NCC STA NO
02452

LAT. 40 03 N LONG. 105 16 W ELEV. 1687 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16							0.052	0.068	0.955	11	0.049	0.057	16
17							0.053	0.069	0.965	15	0.045	0.059	17
18							0.046	0.065	1.231	3	0.045	0.063	18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.031	0.039	0.706	10	0.023	0.029	23
24							0.032	0.037	0.456	11	0.022	0.024	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							0.028	0.033	0.593	17	0.024	0.028	30
31							0.033	0.040	0.551	35	0.017	0.018	31
MO							0.037	0.046	0.793	102	BETA	0.049	
*							0.039	0.050	0.905	7	BETA	0.048	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BOULDER, COLORADO (NCB)

NCC STA NO
02452

LAT. 40 03 N   LONG. 105 18 W   ELEV. 1687 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.041	0.051	0.792	27	0.036	0.042							1
2	0.047	0.066	1.247	1	0.047	0.066							2
3													3
4													4
5													5
6	0.022	0.026	0.721	9	0.019	0.022							6
7	0.044	0.057	0.956	29	0.032	0.043							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							NO DATA AVAILABLE						16
17													17
18													18
19													19
20	0.047	0.065	1.153	14	0.046	0.062							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.044	0.060	1.145	3	0.041	0.056							26
27	0.071	0.094	1.004	5	0.051	0.069							27
28	0.031	0.037	0.643	31	0.026	0.031							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.040	0.051	0.885	119	BETA	0.050							
	*0.043	0.057	1.027	8	BETA	0.049							

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.019	0.021	0.408	2	0.018	0.020							7
8													8
9	0.038	0.047	0.746	2	0.038	0.046							9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.024	0.028	0.617	4	0.019	0.023							14
15	0.019	0.021	0.172	5	0.014	0.014							15
16	0.016	0.017	-0.013	16	0.009	0.008							16
17	0.024	0.028	0.464	1	0.024	0.028							17
18													18
19							0.022	0.029	1.008	1	0.022	0.029	19
20							0.015	0.016	0.129	19	0.007	0.006	20
21													21
22	0.016	0.018	0.295	20	0.009	0.009							22
23	0.021	0.024	0.522	5	0.017	0.018							23
24													24
25							0.018	0.019	0.080	6	0.013	0.011	25
26													26
27	0.019	0.021	0.336	6	0.013	0.013							27
28	0.050	0.063	0.653	2	0.049	0.061							28
29													29
30	0.028	0.030	0.217	2	0.028	0.030							30
31													31
MO	0.020	0.022	0.347	65	BETA	0.036	0.018	0.017	0.221	26	BETA	0.032	
	*0.025	0.029	0.541	11	BETA	0.040	0.018	0.021	0.502	3	BETA	0.028	

```
                                       DAILY TURBIDITY
WMO ST. NO                                                                        NCC STA NO
                                    GAINESVILLE, FLORIDA                             07075

                         LAT.  29 39 N   LONG.  82 21 W   ELEV.   69 M

                            JAN 1975                                         FEB 1975
        AVERAGE                         MINIMUM               AVERAGE                        MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N    B500     B380        B500     B380    ALPHA     N    B500     B380 DAY

  1                                                                                                     1
  2                                                                                                     2
  3                                                                                                     3
  4                                                                                                     4
  5                                                                                                     5

  6                                                                                                     6
  7                                                                                                     7
  8                                                                                                     8
  9                                                                                                     9
 10                                                                                                    10

 11                                                                                                    11
 12                                                                                                    12
 13                                                                                                    13
 14                                                                                                    14
 15                                                                                                    15
              NO DATA AVAILABLE                                     NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                    16
 17                                                                                                    17
 18                                                                                                    18
 19                                                                                                    19
 20                                                                                                    20

 21                                                                                                    21
 22                                                                                                    22
 23                                                                                                    23
 24                                                                                                    24
 25                                                                                                    25

 26                                                                                                    26
 27                                                                                                    27
 28                                                                                                    28
 29                                                                                                    29
 30                                                                                                    30

 31                                                                                                    31

MD
   *

                            MAR 1975                                         APR 1975
        AVERAGE                         MINIMUM               AVERAGE                        MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N    B500     B380        B500     B380    ALPHA     N    B500     B380 DAY

  1                                                                                                     1
  2                                                                                                     2
  3                                                                                                     3
  4                                                                                                     4
  5                                                                                                     5

  6                                                                                                     6
  7                                                                                                     7
  8                                                                                                     8
  9                                                                                                     9
 10                                                                                                    10

 11                                                                                                    11
 12                                                                                                    12
 13                                                                                                    13
 14                                                                                                    14
 15                                                                                                    15
              NO DATA AVAILABLE                                     NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                    16
 17                                                                                                    17
 18                                                                                                    18
 19                                                                                                    19
 20                                                                                                    20

 21                                                                                                    21
 22                                                                                                    22
 23                                                                                                    23
 24                                                                                                    24
 25                                                                                                    25

 26                                                                                                    26
 27                                                                                                    27
 28                                                                                                    28
 29                                                                                                    29
 30                                                                                                    30

 31                                                                                                    31

MD
   *
```

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

GAINESVILLE, FLORIDA

NCC STA NO
07075

LAT. 29 39 N LONG. 82 21 W ELEV. 69 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	.												

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	.												

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
07075

GAINESVILLE, FLORIDA

LAT. 29 39 N LONG. 82 21 W ELEV. 69 M

	SEP 1979						OCT 1979						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

	NOV 1979						DEC 1979						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.052	0.052	0.002	2	0.040	0.040	2
3							0.052	0.054	0.133	2	0.049	0.048	3
4	0.096	0.088	-0.330	3	0.073	0.071	0.067	0.081	0.671	2	0.064	0.070	4
5	0.103	0.101	-0.051	1	0.103	0.101							5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.079	0.085	0.277	1	0.079	0.085	10
11							0.079	0.101	0.742	3	0.042	0.045	11
12							0.095	0.124	0.981	2	0.083	0.105	12
13	0.051	0.042	-0.683	1	0.051	0.042							13
14	0.058	0.058	0.007	3	0.050	0.050							14
15	0.041	0.034	-0.703	2	0.034	0.027	0.067	0.059	-0.472	1	0.067	0.059	15
16	0.072	0.080	0.375	1	0.072	0.080	0.061	0.071	0.511	2	0.059	0.061	16
17	0.058	0.068	0.560	3	0.054	0.060	0.078	0.088	0.418	2	0.069	0.078	17
18	0.069	0.088	0.707	3	0.036	0.036	0.058	0.064	0.365	1	0.058	0.064	18
19	0.069	0.070	0.086	2	0.061	0.062	0.038	0.040	0.141	3	0.032	0.031	19
20	0.073	0.081	0.308	3	0.067	0.068							20
21							0.043	0.052	0.721	1	0.043	0.052	21
22	0.040	0.040	0.038	2	0.032	0.031							22
23							0.059	0.074	0.820	1	0.059	0.074	23
24													24
25	0.085	0.111	0.973	1	0.085	0.111							25
26	0.108	0.140	0.921	2	0.098	0.123							26
27													27
28	0.050	0.047	-0.213	1	0.050	0.047							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.069	0.079	0.304	28	BETA	0.129	0.084	0.074	0.529	23	BETA	0.102	
	*0.069	0.075	0.304	16	BETA	0.129	0.084	0.073	0.479	13	BETA	0.106	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MIAMI, FLORIDA

NCC STA NO
13275

LAT. 25 44 N LONG. 80 10 W ELEV. 17 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.136	0.182	1.066	1	0.136	0.182							2
3	0.093	0.110	0.619	2	0.090	0.109	0.056	0.068	0.582	3	0.047	0.057	3
4													4
5							0.134	0.172	0.913	2	0.124	0.164	5
6	0.077	0.098	0.863	2	0.073	0.095							6
7	0.139	0.193	1.189	2	0.133	0.182							7
8	0.058	0.065	0.402	2	0.055	0.061							8
9	0.053	0.064	0.677	1	0.053	0.064							9
10	0.069	0.076	0.341	3	0.048	0.051							10
11							0.098	0.121	0.769	3	0.094	0.111	11
12							0.084	0.104	0.787	3	0.068	0.090	12
13	0.107	0.136	0.877	1	0.107	0.136							13
14	0.052	0.060	0.496	1	0.052	0.060	0.135	0.175	0.920	2	0.113	0.139	14
15													15
16													16
17													17
18							0.062	0.067	0.280	1	0.062	0.067	18
19													19
20	0.161	0.194	0.678	2	0.144	0.170							20
21							0.143	0.176	0.755	1	0.143	0.176	21
22	0.097	0.113	0.550	1	0.097	0.113							22
23	0.080	0.091	0.458	2	0.078	0.088							23
24													24
25													25
26							0.092	0.122	1.045	2	0.082	0.108	26
27	0.085	0.102	0.695	2	0.062	0.076	0.123	0.164	1.042	1	0.123	0.164	27
28	0.063	0.070	0.381	1	0.063	0.070	0.135	0.183	1.122	3	0.109	0.149	28
29	0.057	0.062	0.297	1	0.057	0.062							29
30	0.050	0.054	0.248	2	0.048	0.050							30
31	0.055	0.059	0.006	3	0.043	0.042							31
MO	0.083	0.100	0.679	29	BETA	0.119	0.103	0.132	0.904	21	BETA	0.127	
	*0.084	0.101	0.672	17	BETA	0.121	0.106	0.135	0.881	10	BETA	0.133	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.113	0.137	0.719	2	0.102	0.123	2
3	0.074	0.092	0.756	3	0.056	0.067	0.143	0.193	1.092	1	0.143	0.193	3
4	0.081	0.104	0.954	2	0.067	0.091	0.108	0.136	0.862	3	0.092	0.115	4
5													5
6													6
7	0.076	0.087	0.507	2	0.072	0.083							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.068	0.075	0.380	1	0.068	0.075							12
13													13
14													14
15													15
16							0.110	0.145	0.985	2	0.091	0.110	16
17	0.099	0.116	0.573	2	0.097	0.113							17
18													18
19													19
20	0.091	0.119	0.960	2	0.080	0.106							20
21							0.166	0.214	0.930	2	0.164	0.208	21
22													22
23													23
24	0.133	0.174	0.995	1	0.133	0.174							24
25													25
26	0.156	0.204	0.977	1	0.156	0.204							26
27													27
28							0.136	0.161	0.621	2	0.128	0.151	28
29							0.120	0.142	0.618	3	0.113	0.135	29
30							0.143	0.175	0.732	2	0.142	0.175	30
31													31
MO	0.091	0.113	0.789	16	BETA	0.121	0.127	0.158	0.796	17	BETA	0.168	
	*0.097	0.121	0.806	8	BETA	0.128	0.130	0.163	0.824	8	BETA	0.169	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MIAMI, FLORIDA

NCC STA NO
13275

LAT. 25 46 N LONG. 80 10 W ELEV. 17 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.100	0.124	0.782	1	0.100	0.124							1
2							0.102	0.116	0.446	1	0.102	0.116	2
3							0.093	0.107	0.521	1	0.093	0.107	3
4							0.189	0.256	1.074	2	0.149	0.191	4
5	0.263	0.414	1.862	2	0.231	0.329							5
6	0.275	0.386	1.233	1	0.275	0.386							6
7	0.219	0.284	0.955	1	0.219	0.284							7
8													8
9													9
10													10
11							0.173	0.191	0.367	1	0.173	0.191	11
12							0.226	0.311	1.163	2	0.214	0.296	12
13							0.203	0.263	0.953	2	0.202	0.262	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.158	0.202	0.896	1	0.158	0.202							19
20	0.126	0.162	0.907	2	0.121	0.158							20
21													21
22													22
23													23
24							0.132	0.162	0.732	1	0.132	0.162	24
25							0.114	0.142	0.775	6	0.075	0.090	25
26													26
27	0.099	0.122	0.745	1	0.099	0.122							27
28													28
29													29
30	0.137	0.168	0.742	1	0.137	0.168							30
31													31
MO	0.173	0.244	1.253	10	BETA	0.167	0.151	0.193	0.894	16	BETA	0.187	
	*0.170	0.233	1.149	8	BETA	0.177	0.154	0.194	0.841	8	BETA	0.198	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.109	0.125	0.506	3	0.083	0.096	4
5							0.135	0.164	0.719	3	0.130	0.158	5
6							0.145	0.174	0.681	1	0.145	0.174	6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.117	0.136	0.555	5	0.103	0.115	12
13													13
14							0.166	0.191	0.529	1	0.166	0.191	14
15													15
16	0.087	0.101	0.548	1	0.087	0.101							16
17													17
18							0.106	0.120	0.436	2	0.098	0.103	18
19													19
20													20
21							0.124	0.142	0.491	3	0.120	0.137	21
22	0.137	0.159	0.543	1	0.137	0.159	0.095	0.107	0.436	1	0.095	0.107	22
23	0.092	0.102	0.399	1	0.092	0.102							23
24	0.109	0.120	0.379	2	0.090	0.106							24
25	0.101	0.124	0.741	1	0.101	0.124	0.115	0.145	0.831	1	0.115	0.145	25
26													26
27													27
28							0.228	0.276	0.651	3	0.177	0.204	28
29							0.136	0.165	0.707	1	0.136	0.165	29
30							0.125	0.159	0.869	3	0.123	0.158	30
31													31
MO	0.106	0.121	0.482	6	BETA	0.175	0.134	0.159	0.623	27	BETA	0.200	
	*0.105	0.121	0.517	5	BETA	0.169	0.133	0.159	0.651	12	BETA	0.195	

WMO STA NO

NCC STA NO
13275

DAILY TURBIDITY

MIAMI, FLORIDA

LAT. 25 44 N LONG. 80 10 W ELEV. 17 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.122	0.130	0.268	2	0.102	0.119							2
3													3
4													4
5	0.152	0.171	0.419	2	0.148	0.162	0.105	0.123	0.585	3	0.100	0.118	5
6													6
7													7
8	0.128	0.140	0.344	4	0.113	0.128							8
9													9
10													10
11													11
12	0.097	0.124	0.897	1	0.097	0.124							12
13													13
14													14
15							0.183	0.241	1.010	2	0.169	0.219	15
16	0.081	0.097	0.643	2	0.071	0.084							16
17	0.104	0.125	0.671	6	0.093	0.115	0.086	0.098	0.503	1	0.086	0.098	17
18	0.119	0.134	0.441	1	0.119	0.134							18
19	0.116	0.135	0.549	1	0.116	0.135							19
20							0.136	0.192	1.261	2	0.113	0.154	20
21													21
22													22
23	0.094	0.109	0.529	1	0.094	0.109	0.143	0.196	1.145	2	0.140	0.190	23
24							0.123	0.173	1.247	1	0.123	0.173	24
25													25
26													26
27													27
28							0.080	0.093	0.561	1	0.080	0.093	28
29	0.079	0.097	0.735	2	0.067	0.082							29
30							0.079	0.094	0.637	3	0.065	0.075	30
31													31
MO	0.110	0.127	0.524	22	BETA	0.176	0.118	0.152	0.923	15	BETA	0.143	
	*0.109	0.126	0.528	10	BETA	0.174	0.117	0.151	0.930	8	BETA	0.141	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.109	0.138	0.845	1	0.109	0.138	1
2													2
3							0.109	0.144	1.001	3	0.107	0.139	3
4	0.087	0.100	0.500	1	0.087	0.100	0.054	0.061	0.465	1	0.054	0.061	4
5	0.060	0.070	0.538	3	0.048	0.054	0.065	0.076	0.523	3	0.055	0.060	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.117	0.143	0.770	2	0.110	0.138	10
11													11
12													12
13													13
14	0.065	0.088	1.106	3	0.047	0.063							14
15							0.075	0.084	0.452	1	0.075	0.084	15
16													16
17							0.062	0.068	0.361	2	0.053	0.060	17
18	0.090	0.122	1.098	1	0.090	0.122	0.069	0.077	0.387	2	0.059	0.065	18
19	0.137	0.187	1.128	1	0.137	0.187	0.090	0.118	0.957	2	0.078	0.100	19
20	0.090	0.116	0.942	2	0.078	0.100							20
21	0.096	0.125	0.940	3	0.087	0.115							21
22							0.075	0.097	0.946	2	0.068	0.086	22
23													23
24	0.123	0.167	1.108	1	0.123	0.167							24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31							0.081	0.095	0.530	2	0.074	0.083	31
MO	0.085	0.111	0.972	15	BETA	0.100	0.083	0.102	0.751	21	BETA	0.114	
	*0.094	0.122	0.950	8	BETA	0.112	0.082	0.100	0.723	11	BETA	0.114	

WMO STA NO
72214

DAILY TURBIDITY

TALLAHASSEE, FLORIDA

NCC STA NO
20075

LAT. 30 23 N LONG. 84 22 W ELEV. 21 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.077	0.095	0.783	1	0.077	0.095	0.094	0.139	1.419	1	0.094	0.139	1
2	0.049	0.069	1.230	2	0.041	0.058							2
3													3
4													4
5	0.075	0.099	1.013	3	0.063	0.084							5
6	0.102	0.135	1.034	2	0.083	0.110							6
7	0.097	0.124	0.923	3	0.074	0.095							7
8							0.107	0.140	0.968	2	0.073	0.092	8
9							0.150	0.203	1.080	2	0.118	0.156	9
10													10
11													11
12													12
13							0.093	0.115	0.776	2	0.090	0.112	13
14	0.059	0.070	0.645	3	0.045	0.058	0.081	0.105	0.971	3	0.066	0.086	14
15	0.070	0.096	1.112	3	0.046	0.060							15
16	0.058	0.077	1.050	3	0.041	0.058							16
17	0.090	0.129	1.280	3	0.079	0.115							17
18													18
19													19
20	0.077	0.113	1.405	1	0.077	0.113							20
21	0.071	0.088	0.790	1	0.071	0.088							21
22													22
23													23
24													24
25							0.085	0.105	0.736	3	0.061	0.071	25
26	0.087	0.088	0.077	1	0.087	0.088	0.082	0.111	1.061	3	0.056	0.072	26
27	0.074	0.090	0.691	1	0.074	0.090	0.088	0.122	1.210	1	0.088	0.122	27
28													28
29	0.106	0.146	1.171	1	0.106	0.146							29
30													30
31	0.070	0.095	1.135	1	0.070	0.095							31
MO	0.076	0.100	1.000	29	BETA	0.087	0.096	0.126	0.991	17	BETA	0.111	
	*0.077	0.101	0.989	15	BETA	0.089	0.098	0.130	1.030	8	BETA	0.111	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.110	0.131	0.667	3	0.078	0.094							1
2	0.096	0.116	0.696	3	0.080	0.098							2
3	0.127	0.152	0.645	1	0.127	0.152	0.101	0.129	0.862	3	0.084	0.106	3
4							0.079	0.094	0.617	3	0.064	0.073	4
5	0.098	0.127	0.974	1	0.098	0.127	0.090	0.105	0.558	3	0.080	0.088	5
6	0.117	0.152	0.907	1	0.117	0.152	0.098	0.103	0.195	1	0.098	0.103	6
7													7
8	0.102	0.132	0.916	2	0.094	0.114							8
9													9
10	0.138	0.166	0.677	1	0.138	0.166							10
11													11
12													12
13													13
14	0.068	0.087	0.909	1	0.068	0.087							14
15							0.111	0.133	0.653	1	0.111	0.133	15
16							0.126	0.160	0.892	3	0.109	0.145	16
17							0.106	0.140	1.022	3	0.100	0.133	17
18													18
19	0.099	0.127	0.915	3	0.082	0.100							19
20	0.110	0.139	0.824	2	0.108	0.138							20
21	0.098	0.121	0.731	3	0.082	0.105							21
22							0.103	0.134	0.970	3	0.091	0.120	22
23							0.145	0.181	0.777	2	0.128	0.147	23
24													24
25	0.099	0.117	0.617	3	0.091	0.106	0.208	0.276	1.023	1	0.208	0.276	25
26	0.078	0.100	0.886	2	0.066	0.085	0.189	0.243	0.915	1	0.189	0.243	26
27							0.191	0.248	0.956	2	0.187	0.244	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.101	0.125	0.777	26	BETA	0.136	0.119	0.150	0.844	26	BETA	0.153	
	*0.103	0.128	0.792	13	BETA	0.137	0.129	0.162	0.830	12	BETA	0.167	

WMO STA NO
72214

DAILY TURBIDITY

TALLAHASSEE, FLORIDA

NCC STA NO
20075

LAT. 30 23 N LONG. 84 22 W ELEV. 21 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.177	0.231	0.976	2	0.154	0.203	3
4							0.182	0.257	1.257	3	0.157	0.222	4
5							0.236	0.309	0.988	2	0.197	0.259	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.247	0.283	0.496	1	0.247	0.283	0.114	0.138	0.692	2	0.112	0.132	10
11	0.228	0.294	0.923	2	0.227	0.290	0.111	0.122	0.341	1	0.111	0.122	11
12	0.326	0.403	0.769	1	0.326	0.403							12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.241	0.285	0.620	1	0.241	0.285	0.193	0.262	1.106	1	0.193	0.262	18
19							0.169	0.229	1.086	2	0.141	0.182	19
20	0.269	0.355	1.009	2	0.250	0.336	0.181	0.240	1.030	1	0.181	0.240	20
21							0.160	0.211	1.013	2	0.137	0.180	21
22	0.348	0.428	0.750	1	0.348	0.428	0.141	0.172	0.724	1	0.141	0.172	22
23	0.351	0.450	0.903	1	0.351	0.450	0.127	0.162	0.869	1	0.127	0.162	23
24	0.227	0.300	1.012	2	0.224	0.297	0.195	0.255	0.968	1	0.195	0.255	24
25	0.296	0.373	0.848	2	0.272	0.341	0.148	0.187	0.848	2	0.130	0.166	25
26	0.371	0.477	0.912	2	0.366	0.463							26
27	0.262	0.338	0.925	3	0.240	0.311	0.114	0.138	0.693	3	0.096	0.114	27
28	0.300	0.389	0.944	1	0.300	0.389	0.139	0.163	0.575	1	0.139	0.163	28
29							0.183	0.234	0.925	3	0.137	0.179	29
30													30
31													31
MO	0.283	0.360	0.877	19	BETA	0.354	0.162	0.210	0.946	28	BETA	0.194	
	*0.289	0.365	0.851	12	BETA	0.369	0.161	0.207	0.916	16	BETA	0.196	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.292	0.366	0.813	1	0.292	0.366							1
2	0.269	0.359	1.053	1	0.269	0.359							2
3	0.322	0.410	0.880	1	0.322	0.410							3
4	0.565	0.679	0.671	2	0.507	0.612							4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.257	0.334	0.957	1	0.257	0.334							10
11													11
12													12
13							0.236	0.313	1.025	1	0.236	0.313	13
14							0.243	0.282	0.540	1	0.243	0.282	14
15							0.286	0.391	1.134	1	0.286	0.391	15
16	0.116	0.136	0.566	2	0.111	0.121	0.203	0.255	0.838	1	0.203	0.255	16
17													17
18													18
19	0.127	0.144	0.459	1	0.127	0.144	0.320	0.432	1.092	1	0.320	0.432	19
20	0.164	0.202	0.747	1	0.164	0.202							20
21													21
22													22
23							0.105	0.133	0.864	1	0.105	0.133	23
24							0.138	0.165	0.655	1	0.138	0.165	24
25							0.212	0.294	1.187	2	0.189	0.265	25
26							0.248	0.326	0.997	1	0.248	0.326	26
27							0.377	0.469	0.801	2	0.366	0.453	27
28													28
29													29
30													30
31							0.224	0.287	0.906	1	0.224	0.287	31
MO	0.279	0.345	0.774	10	BETA	0.376	0.245	0.316	0.927	13	BETA	0.297	
	*0.264	0.329	0.802	8	BETA	0.349	0.236	0.304	0.923	11	BETA	0.286	

WMO STA NO
72214

DAILY TURBIDITY

TALLAHASSEE, FLORIDA

NCC STA NO
20075

LAT. 30 23 N LONG. 84 22 W ELEV. 21 M

SEP 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.235	0.291	0.763	2	0.222	0.260
2	0.286	0.374	0.974	1	0.286	0.374
3	0.195	0.244	0.802	2	0.185	0.226
4	0.218	0.285	0.987	1	0.218	0.285
5	0.161	0.219	1.122	2	0.150	0.211
6	0.179	0.234	0.978	1	0.179	0.234
7						
8						
9	0.122	0.149	0.734	1	0.122	0.149
10						
11						
12	0.144	0.206	1.306	1	0.144	0.206
13	0.147	0.198	1.081	1	0.147	0.198
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	0.141	0.165	0.568	3	0.130	0.145
26	0.139	0.186	1.053	1	0.139	0.186
27	0.201	0.255	0.875	2	0.198	0.254
28						
29						
30						
31						
MO	0.180	0.230	0.893	18	BETA	0.223
	*0.181	0.234	0.936	12	BETA	0.218

OCT 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
0.130	0.160	0.778	2	0.124	0.154	10
0.176	0.226	0.909	2	0.169	0.211	11
0.151	0.203	1.083	3	0.144	0.190	12
0.202	0.282	1.225	2	0.175	0.249	13
0.146	0.192	0.994	2	0.139	0.183	14
0.207	0.255	0.746	1	0.207	0.255	15
						16
						17
0.151	0.191	0.887	3	0.134	0.177	18
0.131	0.181	1.171	3	0.128	0.177	19
0.092	0.115	0.790	3	0.073	0.089	20
0.102	0.140	1.111	3	0.078	0.107	21
0.140	0.195	1.224	2	0.122	0.175	22
0.141	0.187	1.014	1	0.141	0.187	23
0.107	0.135	0.848	2	0.093	0.122	24
						25
0.137	0.185	1.110	2	0.125	0.169	26
0.147	0.192	0.992	1	0.147	0.192	27
						28
0.118	0.161	1.142	1	0.118	0.161	29
0.150	0.195	0.960	3	0.136	0.171	30
0.112	0.140	0.802	3	0.085	0.101	31
0.137	0.180	0.995	39	BETA	0.158	
0.141	0.185	0.990	18	BETA	0.163	

NOV 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.112	0.139	0.784	2	0.085	0.103
2	0.116	0.142	0.733	1	0.116	0.142
3						
4						
5	0.075	0.089	0.617	2	0.071	0.082
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	0.088	0.112	0.867	3	0.061	0.076
14	0.083	0.113	1.114	3	0.068	0.086
15	0.056	0.076	1.061	3	0.047	0.063
16	0.064	0.087	1.142	3	0.049	0.068
17	0.082	0.114	1.132	3	0.060	0.079
18	0.079	0.106	1.090	2	0.050	0.066
19						
20	0.121	0.166	1.136	1	0.121	0.166
21	0.081	0.105	0.932	3	0.071	0.089
22	0.069	0.095	1.172	3	0.050	0.070
23						
24	0.081	0.112	1.183	1	0.081	0.112
25	0.097	0.132	1.108	3	0.080	0.112
26						
27						
28	0.083	0.105	0.807	2	0.063	0.075
29	0.104	0.135	0.911	3	0.073	0.089
30						
31						
MO	0.084	0.111	1.016	38	BETA	0.096
	*0.087	0.114	0.985	16	BETA	0.101

DEC 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
0.078	0.103	1.063	2	0.049	0.068	2
0.067	0.088	1.026	3	0.052	0.068	3
0.066	0.084	0.886	3	0.049	0.063	4
						5
0.141	0.192	1.128	1	0.141	0.192	6
						7
						8
						9
0.091	0.118	0.969	3	0.080	0.103	10
0.068	0.091	1.074	3	0.052	0.071	11
0.098	0.131	1.070	2	0.087	0.112	12
						13
0.087	0.117	1.096	2	0.064	0.085	14
0.061	0.076	0.802	1	0.061	0.076	15
						16
						17
0.063	0.086	1.157	1	0.063	0.086	18
0.064	0.083	0.914	3	0.037	0.050	19
						20
0.082	0.113	1.180	3	0.064	0.088	21
						22
0.073	0.088	0.703	1	0.073	0.088	23
0.079	0.113	1.280	3	0.062	0.089	24
						25
						26
0.121	0.159	0.999	2	0.093	0.120	27
0.079	0.107	1.157	3	0.069	0.097	28
						29
						30
						31
0.080	0.107	1.060	36	BETA	0.088	
0.082	0.109	1.037	16	BETA	0.092	

WMO STA NO
72493

DAILY TURBIDITY

SALEM, ILLINOIS

NCC STA NO
19200

LAT. 38 39 N LONG. 88 58 W ELEV. 177 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.057	0.101	2.103	2	0.052	0.092							4
5													5
6													6
7							0.084	0.158	2.294	1	0.084	0.158	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.149	0.199	1.060	1	0.149	0.199	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.062	0.101	1.806	1	0.062	0.101							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.059	0.101	1.959	3	BETA	0.035	0.117	0.179	1.549	2	BETA	0.092	
	*0.060	0.101	1.898	2	BETA	0.037	0.117	0.179	1.549	2	BETA	0.092	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
72433

DAILY TURBIDITY

SALEM, ILLINOIS

NCC STA NO
19200

LAT. 38 39 N LONG. 88 58 W ELEV. 177 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.064	0.074	0.496	1	0.064	0.074	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.064	0.074	0.496	1	BETA	0.104	
*							0.064	0.074	0.496	1	BETA	0.104	

NO DATA AVAILABLE

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.099	0.130	0.983	1	0.099	0.130	7
8							0.135	0.177	0.977	2	0.119	0.151	8
9													9
10													10
11													11
12	0.111	0.143	0.927	1	0.111	0.143							12
13	0.119	0.160	1.069	1	0.119	0.160							13
14	0.120	0.156	0.972	1	0.120	0.156							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.133	0.158	0.613	1	0.133	0.158	19
20							0.169	0.216	0.885	1	0.169	0.216	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.117	0.153	0.978	3	BETA	0.137	0.134	0.171	0.888	5	BETA	0.167	
*	0.117	0.153	0.978	3	BETA	0.137	0.134	0.170	0.867	4	BETA	0.169	

WMO STA NO
72433

DAILY TURBIDITY

SALEM, ILLINOIS

NCC STA NO
19200

LAT. 38 39 N LONG. 88 58 W ELEV. 177 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.289	0.311	0.271	1	0.289	0.311							1
2	0.144	0.176	0.727	1	0.144	0.176	0.059	0.059	0.016	1	0.059	0.059	2
3							0.057	0.060	0.186	1	0.057	0.060	3
4							0.063	0.071	0.443	1	0.063	0.071	4
5													5
6							0.121	0.157	0.962	1	0.121	0.157	6
7	0.093	0.109	0.585	2	0.090	0.108							7
8													8
9							0.229	0.288	0.832	1	0.229	0.288	9
10													10
11							0.062	0.070	0.427	1	0.062	0.070	11
12							0.158	0.205	0.949	1	0.158	0.205	12
13							0.087	0.103	0.618	2	0.085	0.098	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.065	0.076	0.598	1	0.065	0.076	20
21							0.072	0.078	0.280	1	0.072	0.078	21
22							0.104	0.129	0.780	1	0.104	0.129	22
23							0.144	0.201	1.207	1	0.144	0.201	23
24													24
25													25
26													26
27							0.068	0.072	0.230	1	0.068	0.072	27
28	0.145	0.211	1.369	1	0.145	0.211							28
29													29
30							0.055	0.057	0.071	2	0.052	0.053	30
31													31
MO	0.153	0.183	0.652	5	BETA	0.274	0.093	0.112	0.677	16	BETA	0.134	
	*0.168	0.202	0.672	4	BETA	0.243	0.096	0.116	0.690	14	BETA	0.137	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.047	0.051	0.294	1	0.047	0.051	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.048	0.046	-0.255	2	0.046	0.044	0.087	0.102	0.520	2	0.064	0.068	11
12													12
13													13
14	0.077	0.095	0.754	1	0.077	0.095							14
15	0.065	0.063	-0.096	1	0.065	0.063							15
16													16
17	0.060	0.072	0.601	2	0.054	0.064							17
18	0.072	0.088	0.760	2	0.068	0.083	0.053	0.056	0.240	2	0.050	0.055	18
19	0.067	0.078	0.569	1	0.067	0.078	0.039	0.040	-0.001	2	0.033	0.030	19
20													20
21							0.063	0.075	0.641	1	0.063	0.075	21
22							0.040	0.043	0.306	1	0.040	0.043	22
23	0.069	0.079	0.481	1	0.069	0.079	0.117	0.139	0.602	2	0.087	0.096	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.088	0.100	0.458	1	0.088	0.100							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.066	0.075	0.466	11	BETA	0.110	0.067	0.077	0.507	11	BETA	0.109	
	*0.068	0.078	0.500	8	BETA	0.111	0.064	0.072	0.429	7	BETA	0.109	

WMO STA NO
72456

DAILY TURBIDITY

TOPEKA, KANSAS

NCC STA NO
20250

LAT. 39 04 N LONG. 95 38 W ELEV. 268 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.031			1	0.031								6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
									NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.031		1.300	1	BETA	0.029							
	*0.031		1.300	1	BETA	0.029							

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.101			1	0.101		3
4	0.079			1	0.079		0.077			1	0.077		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.101			1	0.101		12
13													13
14	0.061			1	0.061								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.049			1	0.049								19
20							0.082			1	0.082		20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.056			1	0.056								25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.061		1.300	4	BETA	0.057	0.090		1.300	4	BETA	0.084	
	*0.061		1.300	4	BETA	0.057	0.090		1.300	4	BETA	0.084	

WHO STA NO
72-56

DAILY TURBIDITY

TOPEKA, KANSAS

NCC STA NO
20250

LAT. 39 04 N LONG. 95 38 W ELEV. 266 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.086			1	0.086								1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.041			1	0.041		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.096			1	0.096								12
13													13
14													14
15	0.061			2	0.051		0.056			1	0.056		15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.076		1.300	4	BETA	0.071	0.049		1.300	2	BETA	0.046	
	*0.081		1.300	3	BETA	0.076	0.049		1.300	2	BETA	0.046	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.071			1	0.071		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.147			1	0.147		8
9							0.156			1	0.156		9
10	0.059			1	0.059		0.191			1	0.191		10
11							0.088			2	0.076		11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.098			1	0.096								17
18							0.050			1	0.050		18
19							0.048			1	0.048		19
20							0.077			1	0.077		20
21							0.073			1	0.073		21
22							0.074			1	0.074		22
23							0.059			1	0.059		23
24													24
25	0.081			2	0.078								25
26													26
27	0.085			2	0.077		0.061			1	0.061		27
28	0.121			2	0.099								28
29													29
30													30
31	0.100			1	0.100								31
MO	0.092		1.300	9	BETA	0.086	0.091		1.300	13	BETA	0.085	
	*0.091		1.300	6	BETA	0.085	0.091		1.300	12	BETA	0.085	

WHO STA NO
72456

DAILY TURBIDITY

TOPEKA, KANSAS

NCC STA NO
20250

LAT. 39 04 N LONG. 95 38 W ELEV. 268 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.079			2	0.063		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.056			1	0.056								19
20							0.039			1	0.039		20
21													21
22	0.041			1	0.041								22
23	0.046			2	0.039								23
24													24
25	0.055			1	0.055								25
26	0.036			1	0.036		0.029			1	0.029		26
27	0.108			2	0.093								27
28													28
29	0.057			1	0.057								29
30							0.039			1	0.039		30
31													31
MO	0.061		1.300	9	BETA	0.057	0.053		1.300	5	BETA	0.050	
	*0.057		1.300	7	BETA	0.053	0.047		1.300	4	BETA	0.044	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.248			1	0.248								11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.020			1	0.020		16
17							0.042			2	0.021		17
18							0.026			1	0.026		18
19							0.012			3	0.007		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.248		1.300	1	BETA	0.000	0.232		1.300	7	BETA	0.022	
	*0.248		1.300	1	BETA	0.000	0.232		1.300	4	BETA	0.023	

WMO STA NO
72712

DAILY TURBIDITY

CARIBOU, MAINE

NCC STA NO
03100

LAT. 46 52 N LONG. 68 01 W ELEV. 191 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.089	0.121	1.133	3	0.075	0.103	2
3													3
4							0.076	0.100	0.987	2	0.067	0.083	4
5													5
6	0.058	0.084	1.387	2	0.057	0.084							6
7													7
8													8
9													9
10							0.092	0.120	0.955	1	0.092	0.120	10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.056	0.077	1.129	1	0.056	0.077	15
16													16
17							0.076	0.110	1.350	1	0.076	0.110	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.101	0.132	0.954	2	0.085	0.112							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.109	0.131	0.681	1	0.109	0.131							31
MO	0.085	0.112	1.005	5	BETA	0.097	0.080	0.109	1.127	8	BETA	0.084	
	*0.089	0.116	0.965	3	BETA	0.105	0.078	0.106	1.118	5	BETA	0.083	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.119	0.163	1.123	2	0.105	0.143	1
2													2
3													3
4													4
5	0.101	0.144	1.264	2	0.084	0.114							5
6													6
7													7
8													8
9	0.089	0.121	1.131	3	0.065	0.097							9
10	0.101	0.148	1.411	1	0.101	0.148							10
11	0.117	0.182	1.608	1	0.117	0.182							11
12	0.130	0.192	1.428	1	0.130	0.192							12
13													13
14													14
15													15
16	0.083	0.132	1.674	1	0.083	0.132							16
17	0.076	0.115	1.496	1	0.076	0.115							17
18	0.086	0.128	1.458	3	0.075	0.112							18
19													19
20													20
21													21
22	0.073	0.112	1.586	2	0.070	0.106							22
23													23
24	0.088	0.137	1.593	1	0.088	0.137							24
25													25
26													26
27	0.104	0.156	1.472	2	0.087	0.128							27
28	0.078	0.116	1.443	2	0.074	0.110							28
29	0.076	0.116	1.511	1	0.076	0.116							29
30													30
31													31
MO	0.091	0.134	1.410	21	BETA	0.079	0.119	0.163	1.146	2	BETA	0.124	
	*0.092	0.138	1.477	13	BETA	0.076	0.119	0.163	1.123	1	BETA	0.126	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO
72712

CARIBOU, MAINE

NCC STA NO
03100

LAT. 46 52 N LONG. 68 01 W ELEV. 191 M

			MAY 1975							JUN 1975			
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.136	0.187	1.167	1	0.136	0.187	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.128	0.168	0.994	3	0.113	0.145	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.079	0.088	0.346	2	0.073	0.078							17
18													18
19							0.117	0.137	0.561	1	0.117	0.137	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.076	0.098	0.951	1	0.076	0.098	0.120	0.156	0.979	1	0.120	0.156	25
26													26
27													27
28													28
29							0.072	0.091	0.824	1	0.072	0.091	29
30							0.092	0.118	0.877	2	0.084	0.103	30
31													31
MO	0.078	0.091	0.562	3	BETA	0.122	0.112	0.146	0.966	9	BETA	0.132	
	*0.078	0.093	0.641	2	BETA	0.115	0.111	0.143	0.923	6	BETA	0.135	

			JUL 1975							AUG 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.120	0.162	1.101	3	0.115	0.150	0.175	0.238	1.123	1	0.175	0.238	1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.053	0.148	1.852	2	0.005	0.133	8
9							0.125	0.175	1.231	2	0.120	0.165	9
10							0.292	0.438	1.484	2	0.270	0.414	10
11													11
12													12
13							0.118	0.150	0.922	2	0.086	0.112	13
14													14
15													15
16	0.189	0.268	1.278	1	0.189	0.268							16
17													17
18													18
19	0.379	0.525	1.183	1	0.379	0.525							19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.067	0.086	0.907	2	0.060	0.076	28
29							0.080	0.106	1.034	1	0.080	0.106	29
30													30
31													31
MO	0.185	0.256	1.184	5	BETA	0.187	0.130	0.195	1.477	12	BETA	0.107	
	*0.229	0.318	1.196	3	BETA	0.230	0.130	0.192	1.421	7	BETA	0.112	

WMO STA NO
72712

DAILY TURBIDITY

CARIBOU, MAINE

NCC STA NO
03100

LAT. 46 52 N LONG. 68 01 W ELEV. 191 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.077	0.101	0.970	1	0.077	0.101							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.052	0.067	0.900	2	0.052	0.064	7
8													8
9							0.061	0.082	1.055	1	0.061	0.082	9
10							0.066	0.098	1.453	1	0.066	0.098	10
11													11
12													12
13													13
14							0.055	0.067	0.698	1	0.055	0.067	14
15	0.073	0.106	1.386	1	0.073	0.106							15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.075	0.105	1.193	1	0.075	0.105	23
24													24
25							0.127	0.176	1.186	1	0.127	0.176	25
26													26
27													27
28							0.052	0.069	1.018	2	0.046	0.056	28
29													29
30	0.078	0.108	1.161	2	0.076	0.107							30
31							0.044	0.058	0.981	1	0.044	0.058	31
MO	0.077	0.106	1.165	4	BETA	0.079	0.064	0.086	1.077	10	BETA	0.070	
	*0.076	0.105	1.178	3	BETA	0.077	0.067	0.090	1.075	8	BETA	0.073	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.042	0.044	0.248	2	0.032	0.036	12
13							0.046	0.062	1.097	2	0.043	0.060	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.058	0.070	0.707	2	0.056	0.066	20
21							0.061	0.082	1.096	2	0.058	0.082	21
22													22
23	0.038	0.049	1.013	2	0.034	0.045							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.037	0.041	0.359	1	0.037	0.041	28
29	0.065	0.084	0.950	1	0.065	0.084	0.055	0.072	0.996	1	0.055	0.072	29
30													30
31													31
MO	0.047	0.061	0.950	3	BETA	0.056	0.050	0.063	0.842	10	BETA	0.064	
	*0.052	0.067	0.924	2	BETA	0.063	0.050	0.062	0.784	6	BETA	0.067	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BALTIMORE, MARYLAND

NCC STA NO
02200

LAT. 39 17 N LONG. 76 37 W ELEV. 21 M

			JAN 1975						FEB 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.139			1	0.139								2
3							0.249			1	0.249		3
4													4
5													5
6	0.182			1	0.182								6
7	0.211			1	0.211		0.218			1	0.218		7
8													8
9	0.269			1	0.269								9
10							0.188			1	0.188		10
11													11
12													12
13							0.265			1	0.265		13
14	0.228			1	0.228		0.295			1	0.295		14
15	0.292			1	0.292								15
16													16
17	0.223			1	0.223								17
18													18
19							0.285			1	0.285		19
20							0.254			1	0.254		20
21							0.230			1	0.230		21
22	0.250			1	0.250								22
23	0.281			1	0.281								23
24	0.214			1	0.214								24
25							0.269			1	0.269		25
26							0.264			1	0.264		26
27	0.205			1	0.205		0.312			1	0.312		27
28							0.300			1	0.300		28
29	0.226			1	0.226								29
30	0.220			1	0.220								30
31													31
MO	0.226		1.300	13	BETA	0.211	0.261		1.300	12	BETA	0.244	
	*0.226		1.300	13	BETA	0.211	0.261		1.300	12	BETA	0.244	

			MAR 1975						APR 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.380			1	0.380		1
2							0.451			1	0.451		2
3	0.324			1	0.324								3
4	0.303			1	0.303		0.364			1	0.364		4
5	0.368			1	0.368								5
6	0.354			1	0.354								6
7													7
8							0.427			1	0.427		8
9							0.389			1	0.389		9
10													10
11							0.543			1	0.543		11
12													12
13													13
14							0.418			1	0.418		14
15													15
16							0.375			1	0.375		16
17							0.412			1	0.412		17
18	0.329			2	0.227								18
19													19
20	0.385			1	0.385								20
21							0.422			1	0.422		21
22							0.477			1	0.477		22
23							0.464			1	0.464		23
24													24
25	0.387			1	0.387		0.491			1	0.491		25
26	0.369			1	0.369								26
27	0.340			1	0.340								27
28							0.868			1	0.868		28
29													29
30													30
31	0.329			1	0.329								31
MO	0.347		1.300	11	BETA	0.325	0.463		1.300	14	BETA	0.433	
	*0.349		1.300	10	BETA	0.326	0.463		1.300	14	BETA	0.433	

WHO STA NO

DAILY TURBIDITY

BALTIMORE, MARYLAND

NCC STA NO
02200

LAT. 39 17 N LONG. 76 37 W ELEV. 21 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.449			1	0.449		2
3													3
4							0.539			1	0.539		4
5													5
6	0.520			1	0.520		0.567			1	0.567		6
7	0.527			1	0.527								7
8	0.474			1	0.474								8
9							0.403			1	0.403		9
10							0.524			1	0.524		10
11													11
12													12
13							0.435			1	0.435		13
14	0.507			1	0.507								14
15	0.562			1	0.562								15
16													16
17													17
18							0.585			1	0.585		18
19	0.431			1	0.431		0.585			1	0.585		19
20	0.338			1	0.338		0.410			1	0.410		20
21	0.382			1	0.382								21
22	0.513			1	0.513								22
23													23
24							0.721			1	0.721		24
25							0.737			1	0.737		25
26													26
27	0.579			1	0.579								27
28	0.421			1	0.421								28
29													29
30							0.579			1	0.579		30
31													31
MO	0.478		1.300	11	BETA	0.447	0.545		1.300	12	BETA	0.510	
	*0.478		1.300	11	BETA	0.447	0.545		1.300	12	BETA	0.510	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.483			1	0.483		0.578			1	0.578		1
2	0.361			1	0.361								2
3	0.577			1	0.577								3
4							0.556			1	0.556		4
5							0.616			1	0.616		5
6													6
7							0.479			1	0.479		7
8							0.504			1	0.504		8
9													9
10	0.602			1	0.602								10
11	0.900			1	0.900		0.567			1	0.567		11
12							0.717			1	0.717		12
13							0.500			1	0.500		13
14													14
15	0.571			1	0.571								15
16													16
17													17
18	0.503			1	0.503		0.624			1	0.624		18
19							0.482			1	0.482		19
20							0.581			1	0.581		20
21	0.440			1	0.440		0.708			1	0.708		21
22	0.533			1	0.533								22
23	0.555			1	0.555								23
24													24
25							0.532			1	0.532		25
26							0.448			1	0.448		26
27							0.392			1	0.392		27
28													28
29	0.837			1	0.837								29
30	0.715			1	0.715								30
31	0.561			1	0.561								31
MO	0.588		1.300	13	BETA	0.550	0.552		1.300	15	BETA	0.516	
	*0.588		1.300	13	BETA	0.550	0.552		1.300	15	BETA	0.516	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BALTIMORE, MARYLAND

NCC STA NO
02200

LAT. 39 17 N LONG. 76 37 W ELEV. 21 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.569			1	0.569								2
3	0.452			1	0.452		0.335			1	0.335		3
4													4
5	0.423			1	0.423								5
6													6
7							0.323			1	0.323		7
8	0.457			1	0.457		0.377			1	0.377		8
9	0.427			1	0.427								9
10	0.500			1	0.500								10
11													11
12													12
13													13
14							0.373			1	0.373		14
15							0.431			1	0.431		15
16													16
17	0.532			1	0.532								17
18													18
19													19
20													20
21							0.302			1	0.302		21
22							0.337			1	0.337		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.397			1	0.397		0.414			1	0.414		29
30							0.337			1	0.337		30
31							0.296			1	0.296		31
MO	0.470		1.300	8	BETA	0.440	0.353		1.300	10	BETA	0.330	
	*0.470		1.300	8	BETA	0.440	0.353		1.300	10	BETA	0.330	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.291			1	0.291		2
3	0.356			1	0.356		0.312			1	0.312		3
4	0.334			1	0.334								4
5	0.318			1	0.318		0.217			1	0.217		5
6													6
7	0.449			1	0.449								7
8													8
9													9
10													10
11	0.357			1	0.357		0.233			1	0.233		11
12													12
13													13
14													14
15							0.304			1	0.304		15
16													16
17	0.349			1	0.349		0.219			1	0.219		17
18	0.336			1	0.336								18
19	0.336			1	0.336		0.275			1	0.275		19
20	0.336			1	0.336								20
21													21
22													22
23							0.315			1	0.315		23
24							0.248			1	0.248		24
25													25
26	0.310			1	0.310								26
27													27
28	0.296			1	0.296								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.343		1.300	11	BETA	0.321	0.268		1.300	9	BETA	0.251	
	*0.343		1.300	11	BETA	0.321	0.268		1.300	9	BETA	0.251	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BELTSVILLE, MARYLAND

NCC STA NO
02300

LAT. 39 01 N LONG. 76 50 W ELEV. 53 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.048			2	0.043								2
3	0.081			1	0.081								3
4													4
5													5
6	0.079			1	0.079								6
7	0.103			1	0.103		0.120			1	0.120		7
8													8
9	0.098			2	0.097								9
10							0.070			1	0.070		10
11													11
12													12
13							0.097			1	0.097		13
14	0.104			1	0.104		0.101			1	0.101		14
15													15
16													16
17	0.061			2	0.061								17
18													18
19							0.119			1	0.119		19
20							0.151			1	0.151		20
21							0.126			1	0.126		21
22													22
23													23
24	0.113			2	0.091								24
25							0.106			2	0.104		25
26							0.074			2	0.054		26
27	0.112			2	0.111								27
28							0.081			1	0.081		28
29	0.112			1	0.112								29
30													30
31													31
MO	0.089		1.300	15	BETA	0.083	0.102		1.300	12	BETA	0.095	
	*0.091		1.300	10	BETA	0.085	0.105		1.300	10	BETA	0.098	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.107			1	0.107		1
2							0.277			1	0.277		2
3													3
4	0.113			2	0.095		0.116			1	0.116		4
5													5
6	0.168			1	0.168								6
7													7
8							0.107			3	0.084		8
9							0.127			2	0.125		9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.144			1	0.144		14
15													15
16													16
17	0.144			1	0.144		0.180			2	0.171		17
18													18
19													19
20	0.194			1	0.194								20
21	0.097			2	0.079		0.164			2	0.136		21
22													22
23													23
24													24
25	0.108			1	0.108								25
26	0.098			1	0.098								26
27	0.093			1	0.093								27
28													28
29													29
30													30
31	0.119			3	0.081								31
MO	0.122		1.300	13	BETA	0.114	0.147		1.300	13	BETA	0.136	
	*0.126		1.300	9	BETA	0.118	0.153		1.300	8	BETA	0.143	

```
                                   DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                      NCC STA NO
                                BELTSVILLE, MARYLAND                              02300

                     LAT.  39 01 N   LONG.  76 50 W   ELEV.   53 M

                    MAY 1975                                        JUN 1975
       AVERAGE                 MINIMUM               AVERAGE                  MINIMUM
DAY  B500   B380  ALPHA   N   B500   B380      B500   B380  ALPHA   N   B500   B380 DAY

 1                                                                                    1
 2                                                                                    2
 3                                                                                    3
 4                                                                                    4
 5                                                                                    5

 6                                                                                    6
 7                                                                                    7
 8                                                                                    8
 9                                                                                    9
10                                                                                   10

11                                                                                   11
12                                                                                   12
13                                                                                   13
14                                                                                   14
15                                                                                   15
            NO DATA AVAILABLE                        NO DATA AVAILABLE
16                                                                                   16
17                                                                                   17
18                                                                                   18
19                                                                                   19
20                                                                                   20

21                                                                                   21
22                                                                                   22
23                                                                                   23
24                                                                                   24
25                                                                                   25

26                                                                                   26
27                                                                                   27
28                                                                                   28
29                                                                                   29
30                                                                                   30

31                                                                                   31

MD
   *

                    JUL 1975                                        AUG 1975
       AVERAGE                 MINIMUM               AVERAGE                  MINIMUM
DAY  B500   B380  ALPHA   N   B500   B380      B500   B380  ALPHA   N   B500   B380 DAY

 1                                                                                    1
 2                                                                                    2
 3                                                                                    3
 4                                                                                    4
 5                                                                                    5

 6                                                                                    6
 7                                                                                    7
 8                                                                                    8
 9                                                                                    9
10                                                                                   10

11                                                                                   11
12                                                                                   12
13                                                                                   13
14                                                                                   14
15                                                                                   15
            NO DATA AVAILABLE                        NO DATA AVAILABLE
16                                                                                   16
17                                                                                   17
18                                                                                   18
19                                                                                   19
20                                                                                   20

21                                                                                   21
22                                                                                   22
23                                                                                   23
24                                                                                   24
25                                                                                   25

26                                                                                   26
27                                                                                   27
28                                                                                   28
29                                                                                   29
30                                                                                   30

31                                                                                   31

MD
   *
```

WMO STA NO
DAILY TURBIDITY
BELTSVILLE, MARYLAND
NCC STA NO
02300

LAT. 39 01 N LONG. 76 50 W ELEV. 53 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	*												

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	*												

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

COLLEGE PARK, MARYLAND

NCC STA NO
03250

LAT. 38 58 N LONG. 76 56 W ELEV. 23 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.131	0.230	2.050	1	0.131	0.230							11
12													12
13							0.119	0.180	1.495	2	0.099	0.146	13
14							0.087	0.131	1.486	1	0.087	0.131	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.142	0.202	1.277	1	0.142	0.202	19
20							0.139	0.243	2.016	1	0.139	0.243	20
21							0.114	0.177	1.597	2	0.104	0.165	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.067	0.107	1.633	3	0.061	0.087	26
27	0.113	0.254	2.942	1	0.113	0.254							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.122	0.242	2.496	2	BETA	0.050	0.104	0.161	1.592	10	BETA	0.080	
	*0.122	0.242	2.496	2	BETA	0.050	0.111	0.173	1.617	6	BETA	0.083	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.083	0.126	1.500	3	0.075	0.109	1
2							0.138	0.214	1.581	3	0.135	0.188	2
3													3
4							0.108	0.164	1.527	3	0.100	0.150	4
5													5
6	0.138	0.210	1.530	1	0.138	0.210							6
7													7
8							0.088	0.134	1.546	3	0.084	0.129	8
9							0.091	0.137	1.493	2	0.090	0.136	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.138	0.209	1.517	1	0.138	0.209	0.184	0.279	1.499	2	0.155	0.232	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.089	0.136	1.520	2	0.088	0.131							31
MO	0.114	0.173	1.520	4	BETA	0.092	0.113	0.172	1.531	16	BETA	0.090	
	*0.122	0.185	1.517	3	BETA	0.098	0.115	0.176	1.551	6	BETA	0.090	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

COLLEGE PARK, MARYLAND

NCC STA NO
03250

LAT. 38 58 N LONG. 76 56 W ELEV. 23 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.142	0.252	2.023	3	0.122	0.184	2
3													3
4							0.239	0.407	1.917	2	0.214	0.346	4
5													5
6							0.199	0.280	1.250	2	0.184	0.260	6
7													7
8													8
9							0.187	0.279	1.475	2	0.128	0.195	9
10													10
11													11
12													12
13							0.154	0.237	1.565	1	0.154	0.237	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.528	0.804	1.533	1	0.528	0.804	18
19							0.743	1.163	1.633	1	0.743	1.163	19
20							0.224	0.315	1.241	1	0.224	0.315	20
21													21
22													22
23							0.465	0.620	1.068	2	0.406	0.577	23
24							0.775	0.957	0.803	2	0.617	0.811	24
25													25
26													26
27													27
28	0.126	0.154	0.754	2	0.117	0.148							28
29	0.351	0.507	1.327	2	0.334	0.462							29
30													30
31													31
MO	0.238	0.330	1.191	4	BETA	0.240	0.341	0.492	1.336	17	BETA	0.311	
	*0.239	0.331	1.187	2	BETA	0.242	0.366	0.531	1.356	10	BETA	0.330	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.119	0.167	1.224	1	0.119	0.167	0.226	0.333	1.406	2	0.226	0.323	1
2	0.190	0.269	1.245	3	0.155	0.210							2
3	0.436	0.659	1.500	2	0.409	0.605							3
4													4
5							0.224	0.299	1.054	1	0.224	0.299	5
6													6
7							0.104	0.147	1.264	1	0.104	0.147	7
8							0.140	0.187	1.047	2	0.136	0.178	8
9							0.190	0.279	1.420	2	0.133	0.200	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.204	0.275	1.080	1	0.204	0.275							21
22	0.135	0.198	1.383	1	0.135	0.198							22
23	0.206	0.319	1.592	1	0.206	0.319							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.681	0.789	0.536	1	0.681	0.789							28
29	0.175	0.259	1.412	3	0.156	0.233							29
30	0.218	0.328	1.493	2	0.181	0.271							30
31	0.286	0.432	1.526	3	0.243	0.376							31
MO	0.256	0.367	1.312	18	BETA	0.238	0.180	0.255	1.269	8	BETA	0.172	
	*0.265	0.370	1.216	10	BETA	0.242	0.177	0.249	1.244	5	BETA	0.172	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

COLLEGE PARK, MARYLAND

NCC STA NO
03250

LAT. 38 58 N LONG. 76 56 W ELEV. 23 M

			SEP 1975						OCT 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.111	0.162	1.312	2	0.097	0.122							5
6							0.108	0.125	0.545	1	0.108	0.125	6
7													7
8	0.132	0.140	0.192	1	0.132	0.140							8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.048	0.120	3.332	1	0.048	0.120	0.033	0.062	2.314	2	0.017	0.031	13
14							0.041	0.076	2.265	1	0.041	0.076	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.025	0.035	1.202	2	0.024	0.034	22
23							0.033	0.042	0.946	1	0.033	0.042	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.066	0.063	-0.165	1	0.066	0.063	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.100	0.146	1.379	4	BETA	0.088	0.045	0.063	1.226	8	BETA	0.044	
	*0.097	0.141	1.363	3	BETA	0.087	0.051	0.067	0.994	6	BETA	0.059	

			NOV 1975						DEC 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.006	0.007	0.786	1	0.006	0.007	1
2													2
3													3
4							0.018	0.030	1.833	1	0.018	0.030	4
5							0.102	0.153	1.439	2	0.086	0.119	5
6	0.058	0.056	-0.117	1	0.058	0.056							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.116	0.172	1.441	2	0.100	0.148	11
12							0.127	0.202	1.684	1	0.127	0.202	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.088	0.139	1.664	1	0.088	0.139	17
18							0.066	0.094	1.285	1	0.066	0.094	18
19	0.035	0.048	1.159	1	0.035	0.048	0.077	0.114	1.458	1	0.077	0.114	19
20	0.028	0.042	1.399	2	0.026	0.033							20
21													21
22													22
23													23
24							0.042	0.072	1.927	1	0.042	0.072	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.037	0.047	0.872	4	BETA	0.047	0.078	0.119	1.539	11	BETA	0.062	
	*0.040	0.049	0.739	3	BETA	0.055	0.071	0.109	1.562	9	BETA	0.055	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO

BLUE HILL, MASSACHUSETTS

NCC STA NO
02400

LAT. 42 13 N LONG. 71 07 W ELEV. 191 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.068	0.083	0.729	2	0.067	0.077							2
3													3
4	0.088	0.102	0.553	1	0.088	0.102							4
5	0.072	0.073	0.005	2	0.070	0.070							5
6													6
7													7
8	0.124	0.139	0.398	2	0.123	0.137	0.067	0.071	0.241	1	0.067	0.071	8
9													9
10							0.080	0.085	0.213	3	0.071	0.071	10
11													11
12													12
13													13
14							0.095	0.077	-0.718	2	0.083	0.069	14
15	0.086	0.100	0.522	3	0.080	0.092	0.089	0.078	-0.500	1	0.089	0.078	15
16													16
17	0.073	0.077	0.206	2	0.070	0.072							17
18													18
19													19
20							0.120	0.132	0.427	2	0.094	0.120	20
21													21
22													22
23	0.086	0.095	0.311	2	0.074	0.072							23
24													24
25													25
26	0.083	0.091	0.308	1	0.083	0.091							26
27													27
28	0.096	0.115	0.659	1	0.096	0.115							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.086	0.096	0.401	16	BETA	0.150	0.091	0.091	0.000	9	BETA	0.210	
	*0.086	0.097	0.439	9	BETA	0.146	0.090	0.089	-0.040	5	BETA	0.213	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B480	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.076	0.081	0.144	3	0.038	0.036							5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.159	0.155	-0.054	3	0.126	0.136	10
11							0.144	0.137	-0.190	3	0.129	0.128	11
12													12
13							0.156	0.169	0.288	1	0.156	0.169	13
14							0.138	0.128	-0.269	3	0.133	0.126	14
15													15
16	0.069	0.088	-0.080	2	0.078	0.077							16
17							0.144	0.148	0.097	2	0.140	0.145	17
18	0.134	0.157	0.640	3	0.087	0.120							18
19													19
20													20
21	0.085	0.083	-0.111	2	0.076	0.081							21
22							0.148	0.145	-0.060	3	0. 41	0.143	22
23	0.103	0.097	-0.205	2	0.099	0.095	0.177	0.170	-0.143	2	0.168	0.159	23
24													24
25													25
26													26
27	0.139	0.148	0.234	2	0.132	0.135							27
28													28
29	0.098	0.110	0.489	2	0.072	0.088	0.172	0.171	-0.017	3	0.170	0.159	29
30													30
31													31
MO	0.104	0.110	0.204	16	BETA	0.208	0.154	0.151	-0.071	20	BETA	0.372	
	*0.103	0.109	0.206	7	BETA	0.206	0.155	0.153	-0.046	8	BETA	0.368	

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO

BLUE HILL, MASSACHUSETTS

NCC STA NO
02400

LAT. 42 13 N LONG. 71 07 W ELEV. 191 M

			MAY 1975						JUN 1975				
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.168	0.175	0.169	3	0.149	0.166							9
10							0.181	0.158	-0.483	3	0.169	0.149	10
11	0.173	0.190	0.326	3	0.151	0.157	0.205	0.240	0.585	2	0.195	0.230	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.241	0.250	0.134	3	0.232	0.248	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.165	0.196	0.598	3	0.157	0.173							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.169	0.187	0.369	9	BETA	0.301	0.209	0.213	0.069	8	BETA	0.459	
	*0.169	0.187	0.369	3	BETA	0.301	0.209	0.216	0.120	3	BETA	0.443	

			JUL 1975						AUG 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.170	0.151	-0.424	1	0.170	0.151							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.345	0.429	0.796	2	0.333	0.411	10
11													11
12													12
13							0.260	0.296	0.472	1	0.260	0.296	13
14													14
15							0.192	0.167	-0.494	3	0.170	0.147	15
16													16
17													17
18													18
19							0.200	0.196	-0.069	3	0.176	0.174	19
20							0.127	0.129	0.041	2	0.126	0.124	20
21							0.170	0.146	-0.516	2	0.144	0.133	21
22	0.326	0.353	0.293	2	0.305	0.336							22
23	0.231	0.246	0.231	2	0.216	0.237	0.131	0.108	-0.716	1	0.131	0.108	23
24	0.312	0.367	0.577	2	0.300	0.340							24
25													25
26	0.147	0.191	0.954	1	0.147	0.191							26
27	0.142	0.140	-0.060	2	0.135	0.133	0.166	0.152	-0.324	1	0.166	0.152	27
28													28
29	0.194	0.212	0.321	2	0.191	0.211							29
30	0.163	0.165	0.027	2	0.152	0.141							30
31													31
MO	0.218	0.236	0.289	14	BETA	0.411	0.201	0.203	0.036	15	BETA	0.451	
	*0.211	0.228	0.282	8	BETA	0.399	0.199	0.203	0.073	8	BETA	0.436	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

BLUE HILL, MASSACHUSETTS

NCC STA NO
02400

LAT. 42 13 N LONG. 71 07 W ELEV. 191 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.128	0.118	-0.277	3	0.115	0.110	3
4	0.156	0.147	-0.195	3	0.125	0.124	0.112	0.131	0.540	2	0.106	0.112	4
5	0.192	0.207	0.283	2	0.183	0.195							5
6													6
7							0.130	0.117	-0.404	3	0.113	0.105	7
8							0.098	0.088	-0.390	3	0.088	0.078	8
9	0.174	0.172	-0.057	2	0.156	0.157							9
10	0.162	0.151	-0.247	3	0.144	0.139							10
11													11
12													12
13	0.126	0.127	0.031	1	0.126	0.127							13
14	0.084	0.098	0.555	1	0.084	0.098							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.160	0.191	0.413	3	0.147	0.141	21
22													22
23													23
24							0.158	0.208	0.995	3	0.150	0.194	24
25													25
26													26
27													27
28	0.221	0.227	0.108	1	0.221	0.227	0.119	0.122	0.015	3	0.096	0.085	28
29	0.156	0.153	-0.066	2	0.140	0.142	0.171	0.220	0.922	1	0.171	0.220	29
30													30
31							0.101	0.102	0.008	2	0.099	0.096	31
MO	0.162	0.161	-0.022	15	BETA	0.379	0.129	0.139	0.272	23	BETA	0.246	
	*0.159	0.160	0.023	8	BETA	0.360	0.131	0.143	0.319	9	BETA	0.242	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.114	0.110	-0.114	2	0.092	0.090	4
5	0.098	0.107	0.278	3	0.092	0.092							5
6	0.088	0.100	0.445	2	0.079	0.094							6
7							0.070	0.061	-0.533	2	0.070	0.059	7
8													8
9													9
10													10
11	0.071	0.065	-0.348	3	0.053	0.049	0.085	0.086	0.019	2	0.073	0.072	11
12	0.097	0.109	0.423	2	0.082	0.093							12
13													13
14													14
15													15
16	0.082	0.088	0.269	1	0.082	0.088							16
17							0.088	0.090	-0.006	2	0.068	0.061	17
18													18
19	0.085	0.087	0.123	3	0.061	0.063							19
20													20
21													21
22	0.100	0.100	0.001	1	0.100	0.100							22
23	0.076	0.071	-0.282	2	0.069	0.061							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.084	0.083	-0.072	2	0.076	0.070	28
29							0.076	0.073	-0.222	2	0.065	0.056	29
30													30
31													31
MO	0.086	0.090	0.166	17	BETA	0.176	0.086	0.084	-0.085	12	BETA	0.210	
	*0.087	0.091	0.164	8	BETA	0.179	0.086	0.084	-0.085	6	BETA	0.210	

WMO STA NO
72655

DAILY TURBIDITY

SAINT CLOUD, MINNESUTA

NCC STA NO
19100

LAT. 45 33 N LONG. 94 04 W ELEV. 314 M

			JAN 1975						FEB 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.044	0.058	0.966	4	0.043	0.057	0.096	0.119	0.788	1	0.096	0.119	1
2													2
3	0.051	0.067	1.012	1	0.051	0.067							3
4	0.052	0.071	1.161	2	0.042	0.057							4
5													5
6							0.101	0.098	-0.077	1	0.101	0.098	6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.069	0.076	0.371	1	0.069	0.076	12
13	0.054	0.069	0.909	2	0.052	0.067							13
14													14
15													15
16	0.044	0.059	1.116	4	0.042	0.056							16
17	0.064	0.091	1.237	1	0.064	0.091							17
18													18
19	0.052	0.072	1.127	2	0.052	0.064	0.055	0.068	0.799	4	0.041	0.062	19
20							0.073	0.094	0.953	3	0.070	0.089	20
21	0.046	0.061	1.026	3	0.039	0.051							21
22	0.049	0.066	1.119	1	0.049	0.066	0.075	0.093	0.807	4	0.068	0.090	22
23							0.060	0.071	0.618	3	0.051	0.059	23
24							0.062	0.070	0.373	2	0.060	0.056	24
25							0.059	0.061	0.080	3	0.050	0.048	25
26													26
27	0.059	0.074	0.833	2	0.058	0.074							27
28							0.069	0.087	0.864	4	0.062	0.081	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.049	0.066	1.085	22	BETA	0.053	0.068	0.081	0.637	26	BETA	0.101	
	*0.052	0.069	1.031	10	BETA	0.059	0.072	0.084	0.562	10	BETA	0.112	

			MAR 1975						APR 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.106	0.116	0.310	1	0.106	0.116							1
2	0.086	0.123	1.299	2	0.082	0.119							2
3	0.064	0.083	0.941	4	0.057	0.072	0.076	0.103	1.088	5	0.075	0.099	3
4													4
5													5
6													6
7	0.117	0.150	0.908	2	0.110	0.143							7
8	0.059	0.075	0.881	2	0.057	0.072							8
9													9
10													10
11							0.113	0.150	1.033	3	0.097	0.128	11
12	0.071	0.091	0.935	2	0.065	0.080							12
13	0.062	0.076	0.712	3	0.060	0.071							13
14													14
15	0.132	0.185	1.224	1	0.132	0.185							15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.088	0.122	1.217	3	0.080	0.116	0.160	0.202	0.832	1	0.160	0.202	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.086	0.115	1.079	1	0.086	0.115							30
31													31
MO	0.081	0.106	0.980	21	BETA	0.095	0.098	0.129	1.001	9	BETA	0.113	
	*0.087	0.114	0.985	10	BETA	0.101	0.116	0.152	0.985	3	BETA	0.135	

WMO STA NO
72655

DAILY TURBIDITY

SAINT CLOUD, MINNESUTA

NCC STA NO
19100

LAT. 45 33 N LONG. 94 04 W ELEV. 314 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2	0.108	0.145	1.073	3	0.100	0.131
3						
4						
5	0.141	0.179	0.868	1	0.141	0.179
6	0.132	0.172	0.957	3	0.122	0.158
7						
8						
9	0.135	0.182	1.089	2	0.134	0.179
10						
11						
12	0.099	0.123	0.799	3	0.092	0.116
13						
14						
15	0.073	0.089	0.765	3	0.063	0.081
16	0.080	0.100	0.817	3	0.070	0.086
17						
18	0.099	0.133	1.082	1	0.099	0.133
19						
20						
21						
22						
23						
24	0.081	0.110	1.099	2	0.071	0.091
25	0.064	0.082	0.901	2	0.058	0.073
26						
27						
28	0.142	0.192	1.095	1	0.142	0.192
29						
30						
31						
MO	0.101	0.131	0.948	24	BETA	0.120
	*0.105	0.137	0.969	11	BETA	0.124

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.101	0.135	1.055	4	0.095	0.125	1
						2
0.102	0.136	1.047	1	0.102	0.136	3
						4
0.074	0.092	0.812	3	0.070	0.083	5
0.063	0.081	0.925	2	0.059	0.075	6
0.047	0.097	2.645	1	0.047	0.097	7
						8
						9
						10
						11
0.102	0.148	1.376	1	0.102	0.148	12
0.102	0.141	1.166	1	0.102	0.141	13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
0.065	0.086	1.026	4	0.060	0.075	27
						28
						29
						30
						31
0.080	0.109	1.127	17	BETA	0.084	
0.082	0.115	1.232	8	BETA	0.080	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6	0.104	0.149	1.306	2	0.099	0.144
7	0.134	0.186	1.219	3	0.107	0.149
8						
9						
10	0.074	0.095	0.912	2	0.072	0.092
11	0.084	0.107	0.873	2	0.078	0.099
12						
13						
14	0.250	0.349	1.224	2	0.249	0.348
15	0.145	0.205	1.243	2	0.141	0.202
16	0.161	0.219	1.128	2	0.153	0.210
17	0.111	0.144	0.978	2	0.110	0.143
18	0.164	0.220	1.072	1	0.164	0.220
19						
20	0.077	0.100	0.993	2	0.064	0.088
21	0.129	0.177	1.179	2	0.117	0.166
22	0.160	0.228	1.308	3	0.134	0.198
23	0.083	0.116	1.202	1	0.083	0.116
24	0.113	0.143	0.872	2	0.104	0.134
25	0.105	0.136	0.925	1	0.105	0.136
26	0.159	0.211	1.029	3	0.156	0.208
27	0.096	0.126	0.958	3	0.071	0.085
28	0.091	0.128	1.244	4	0.080	0.108
29	0.125	0.175	1.233	3	0.113	0.164
30	0.347	0.464	1.056	1	0.347	0.464
31						
MO	0.130	0.177	1.125	43	BETA	0.137
	*0.136	0.184	1.101	20	BETA	0.146

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.112	0.164	1.415	4	0.085	0.129	2
0.092	0.123	0.952	2	0.088	0.094	3
0.081	0.110	1.135	3	0.079	0.102	4
						5
0.086	0.120	1.200	4	0.072	0.098	6
0.113	0.164	1.369	3	0.097	0.140	7
0.092	0.118	0.894	3	0.065	0.082	8
0.116	0.147	0.845	2	0.112	0.136	9
0.053	0.067	0.861	3	0.047	0.057	10
0.081	0.114	1.161	2	0.079	0.089	11
						12
0.061	0.100	1.806	1	0.061	0.100	13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
0.129	0.204	1.668	1	0.129	0.204	23
0.112	0.177	1.676	1	0.112	0.177	24
0.074	0.107	1.297	2	0.062	0.085	25
0.088	0.131	1.438	2	0.084	0.124	26
0.076	0.111	1.340	2	0.075	0.109	27
						28
						29
						30
0.171	0.226	1.012	1	0.171	0.226	31
0.093	0.130	1.220	36	BETA	0.092	
0.096	0.136	1.269	16	BETA	0.092	

WMO STA NO
72655

DAILY TURBIDITY

SAINT CLOUD, MINNESOTA

NCC STA NO
19100

LAT. 45 33 N LONG. 94 04 W ELEV. 314 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.080	0.111	1.245	3	0.063	0.093	0.056	0.071	0.852	3	0.048	0.062	1
2							0.052	0.065	0.852	5	0.047	0.057	2
3	0.053	0.082	1.591	2	0.052	0.073	0.051	0.065	0.885	4	0.040	0.048	3
4	0.085	0.127	1.505	2	0.077	0.115	0.057	0.073	0.905	3	0.052	0.066	4
5	0.102	0.141	1.173	2	0.096	0.126	0.052	0.065	0.819	1	0.052	0.065	5
6							0.042	0.060	1.264	4	0.035	0.053	6
7							0.075	0.110	1.378	4	0.071	0.104	7
8	0.085	0.111	0.977	3	0.074	0.101	0.101	0.137	1.113	2	0.090	0.124	8
9													9
10	0.122	0.167	1.138	1	0.122	0.167							10
11	0.062	0.077	0.768	1	0.062	0.077	0.067	0.093	1.196	1	0.067	0.093	11
12							0.099	0.145	1.379	2	0.096	0.141	12
13	0.088	0.118	1.071	2	0.061	0.082							13
14	0.080	0.102	0.881	2	0.073	0.095							14
15													15
16													16
17							0.084	0.122	1.347	3	0.076	0.110	17
18							0.063	0.093	1.387	3	0.050	0.072	18
19							0.061	0.089	1.390	3	0.057	0.085	19
20													20
21													21
22													22
23	0.076	0.091	0.691	1	0.076	0.091							23
24	0.090	0.119	1.021	3	0.087	0.115							24
25	0.082	0.110	1.049	4	0.075	0.102	0.063	0.091	1.337	2	0.053	0.080	25
26	0.065	0.085	0.954	3	0.062	0.075							26
27													27
28							0.052	0.069	1.055	1	0.052	0.069	28
29							0.076	0.105	1.196	1	0.076	0.105	29
30							0.086	0.120	1.203	1	0.086	0.120	30
31													31
MO	0.081	0.110	1.115	29	BETA	0.086	0.064	0.088	1.160	43	BETA	0.066	
	*0.082	0.111	1.103	13	BETA	0.088	0.067	0.093	1.195	17	BETA	0.067	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.032	0.040	0.792	1	0.032	0.040							2
3	0.038	0.045	0.692	2	0.037	0.045							3
4	0.035	0.045	0.902	3	0.032	0.041							4
5													5
6							0.033	0.040	0.731	1	0.033	0.040	6
7													7
8							0.108	0.141	0.971	1	0.108	0.141	8
9													9
10	0.037	0.044	0.665	4	0.031	0.037							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.054	0.064	0.588	4	0.049	0.049	16
17	0.033	0.042	0.909	3	0.030	0.038	0.052	0.061	0.630	1	0.052	0.061	17
18													18
19													19
20							0.032	0.044	1.084	1	0.032	0.044	20
21	0.032	0.042	0.912	2	0.029	0.037	0.043	0.054	0.814	3	0.039	0.052	21
22	0.069	0.080	0.505	1	0.069	0.080	0.037	0.046	0.787	1	0.037	0.046	22
23													23
24	0.037	0.052	1.231	1	0.037	0.052							24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.037	0.046	0.793	17	BETA	0.049	0.051	0.062	0.712	12	BETA	0.072	
	*0.039	0.049	0.832	8	BETA	0.050	0.051	0.064	0.827	7	BETA	0.066	

WMO STA NO
72234

DAILY TURBIDITY

MERIDIAN, MISSISSIPPI

NCC STA NO
13250

LAT. 32 20 N LONG. 88 45 W ELEV. 94 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.285	0.370	0.949	1	0.285	0.370							2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.133	0.176	1.262	3	0.048	0.072	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.082	0.102	0.793	2	0.079	0.099	13
14							0.074	0.095	0.891	2	0.067	0.083	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.220	0.314	1.305	1	0.220	0.314							20
21	0.205	0.302	1.416	2	0.194	0.286	0.071	0.082	0.548	2	0.063	0.073	21
22													22
23													23
24													24
25							0.052	0.057	0.340	2	0.050	0.053	25
26	0.254	0.345	1.067	2	0.224	0.273	0.086	0.112	0.935	2	0.068	0.086	26
27	0.067	0.141	2.700	1	0.067	0.141	0.125	0.161	0.912	1	0.125	0.161	27
28	0.130	0.248	2.367	1	0.130	0.248							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.203	0.296	1.374	8	BETA	0.180	0.089	0.113	0.870	14	BETA	0.112	
	*0.194	0.287	1.427	6	BETA	0.166	0.089	0.112	0.838	7	BETA	0.115	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.097	0.126	0.963	1	0.097	0.126	3
4													4
5	0.079	0.105	1.020	3	0.071	0.090	0.151	0.192	0.873	1	0.151	0.192	5
6							0.183	0.190	0.081	2	0.135	0.130	6
7													7
8	0.075	0.091	0.723	1	0.075	0.091							8
9	0.218	0.249	0.488	2	0.181	0.212							9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.090	0.128	1.281	2	0.090	0.126	15
16							0.100	0.119	0.686	2	0.040	0.049	16
17													17
18	0.121	0.133	0.371	1	0.121	0.133							18
19	0.190	0.225	0.623	2	0.173	0.219							19
20													20
21	0.118	0.141	0.649	1	0.118	0.141	0.127	0.160	0.834	2	0.123	0.155	21
22							0.155	0.193	0.772	2	0.147	0.179	22
23													23
24													24
25	0.093	0.104	0.417	2	0.089	0.100							25
26	0.092	0.117	0.881	1	0.092	0.117							26
27	0.219	0.274	0.846	2	0.162	0.211							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.139	0.167	0.669	15	BETA	0.201	0.130	0.158	0.711	12	BETA	0.183	
	*0.134	0.160	0.646	9	BETA	0.197	0.129	0.158	0.739	7	BETA	0.178	

WMO STA NO
72234

DAILY TURBIDITY

MERIDIAN, MISSISSIPPI

NCC STA NO
13250

LAT. 32 20 N LONG. 88 45 W ELEV. 94 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.112	0.136	0.721	1	0.112	0.136							1
2							0.126	0.194	1.677	3	0.081	0.157	2
3							0.112	0.154	1.137	2	0.109	0.151	3
4							0.234	0.324	1.188	2	0.231	0.313	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.201	0.286	1.286	1	0.201	0.286	12
13							0.202	0.225	0.559	2	0.117	0.156	13
14													14
15													15
16	0.165	0.209	0.862	1	0.165	0.209	0.141	0.182	0.941	2	0.136	0.180	16
17													17
18													18
19	0.282	0.378	1.066	1	0.282	0.378							19
20	0.215	0.289	1.078	2	0.207	0.263	0.185	0.253	1.139	1	0.185	0.253	20
21	0.229	0.314	1.149	1	0.229	0.314	0.374	0.499	1.054	2	0.350	0.477	21
22	0.274	0.365	1.046	2	0.270	0.357	0.198	0.255	0.940	2	0.158	0.210	22
23	0.396	0.477	0.682	1	0.396	0.477	0.179	0.281	1.651	1	0.179	0.281	23
24	0.344	0.428	0.800	1	0.344	0.428	0.113	0.140	0.777	1	0.113	0.140	24
25							0.131	0.175	1.067	1	0.131	0.175	25
26							0.373	0.469	0.830	2	0.352	0.448	26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.250	0.325	0.956	10	BETA	0.296	0.202	0.270	1.057	22	BETA	0.224	
	*0.252	0.325	0.927	8	BETA	0.305	0.198	0.264	1.046	13	BETA	0.221	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.858	1.057	0.762	1	0.858	1.057							4
5													5
6							0.490	0.614	0.848	2	0.407	0.543	6
7	0.369	0.409	0.375	1	0.369	0.409							7
8							0.418	0.550	0.999	1	0.418	0.550	8
9	0.214	0.317	1.439	2	0.201	0.317							9
10	0.406	0.462	0.474	1	0.406	0.462							10
11	0.237	0.314	1.024	1	0.237	0.314							11
12	0.124	0.162	0.986	1	0.124	0.162	0.214	0.271	0.869	3	0.207	0.244	12
13	0.105	0.135	0.903	1	0.105	0.135	0.378	0.486	0.923	1	0.378	0.486	13
14													14
15	0.447	0.535	0.657	1	0.447	0.535	0.484	0.497	0.095	1	0.484	0.497	15
16	0.356	0.457	0.913	1	0.356	0.457							16
17	0.213	0.284	1.051	1	0.213	0.284							17
18	0.251	0.304	0.704	1	0.251	0.304							18
19													19
20							0.201	0.235	0.573	2	0.194	0.227	20
21	0.275	0.319	0.539	1	0.275	0.319	0.445	0.517	0.571	2	0.361	0.438	21
22	0.261	0.324	0.780	1	0.261	0.324							22
23	0.311	0.405	0.970	1	0.311	0.405							23
24							0.116	0.135	0.553	1	0.116	0.135	24
25							0.130	0.166	0.900	2	0.117	0.165	25
26													26
27							0.272	0.354	0.967	2	0.239	0.314	27
28							0.354	0.505	1.274	2	0.335	0.448	28
29													29
30							0.342	0.411	0.669	1	0.342	0.411	30
31													31
MO	0.309	0.387	0.820	15	BETA	0.403	0.308	0.383	0.794	20	BETA	0.409	
	*0.316	0.392	0.785	14	BETA	0.422	0.320	0.395	0.767	12	BETA	0.433	

WMO STA NO
72234

DAILY TURBIDITY

MERIDIAN, MISSISSIPPI

NCC STA NO
13250

LAT. 32 20 N LONG, 88 45 W ELEV, 94 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.237	0.281	0.639	3	0.210	0.261							2
3	0.396	0.531	1.071	2	0.381	0.527	0.074	0.101	1.078	3	0.068	0.086	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.092	0.121	1.003	2	0.085	0.117	8
9	0.255	0.278	0.343	2	0.215	0.244	0.147	0.189	0.921	3	0.140	0.183	9
10	0.240	0.275	0.491	1	0.240	0.275	0.140	0.184	0.992	2	0.129	0.165	10
11							0.136	0.188	1.187	3	0.122	0.168	11
12							0.167	0.226	1.124	2	0.162	0.223	12
13	0.325	0.341	0.180	2	0.306	0.332	0.168	0.224	1.051	3	0.157	0.217	13
14							0.103	0.142	1.186	1	0.103	0.142	14
15	0.350	0.411	0.588	1	0.350	0.411	0.155	0.201	0.940	1	0.155	0.201	15
16													16
17													17
18	0.162	0.193	0.632	1	0.162	0.193							18
19	0.317	0.323	0.063	1	0.317	0.323	0.066	0.083	0.827	3	0.059	0.074	19
20							0.059	0.075	0.920	3	0.057	0.071	20
21							0.074	0.102	1.172	3	0.068	0.092	21
22							0.095	0.128	1.055	2	0.092	0.121	22
23													23
24							0.169	0.205	0.704	1	0.169	0.205	24
25													25
26													26
27													27
28							0.094	0.120	0.889	2	0.084	0.108	28
29							0.128	0.171	1.058	1	0.128	0.171	29
30							0.054	0.068	0.824	3	0.046	0.056	30
31													31
MO	0.287	0.334	0.553	13	BETA	0.451	0.107	0.141	1.005	38	BETA	0.123	
	*0.285	0.329	0.523	8	BETA	0.457	0.113	0.149	1.008	17	BETA	0.129	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.059	0.065	0.335	2	0.055	0.059							1
2	0.056	0.062	0.366	2	0.050	0.054	0.053	0.067	0.829	3	0.040	0.049	2
3							0.045	0.052	0.481	3	0.041	0.047	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.050	0.073	1.390	3	0.044	0.061	10
11	0.086	0.092	0.270	1	0.086	0.092	0.043	0.054	0.925	3	0.031	0.045	11
12													12
13	0.056	0.071	0.863	2	0.053	0.070	0.103	0.138	1.053	1	0.103	0.138	13
14	0.065	0.080	0.752	2	0.049	0.064							14
15	0.040	0.046	0.383	3	0.036	0.035							15
16	0.046	0.056	0.690	3	0.040	0.050							16
17	0.048	0.061	0.863	1	0.048	0.061							17
18													18
19	0.072	0.093	0.889	2	0.060	0.076	0.063	0.069	0.477	2	0.039	0.049	19
20													20
21	0.042	0.051	0.688	3	0.039	0.044							21
22	0.072	0.101	1.208	1	0.072	0.101	0.043	0.050	0.565	1	0.043	0.050	22
23							0.046	0.063	1.147	2	0.043	0.060	23
24													24
25	0.104	0.125	0.700	3	0.086	0.108							25
26													26
27	0.063	0.077	0.751	3	0.051	0.059	0.104	0.120	0.534	1	0.104	0.120	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.061	0.073	0.654	28	BETA	0.089	0.055	0.069	0.826	19	BETA	0.071	
	*0.062	0.075	0.694	13	BETA	0.088	0.061	0.076	0.801	9	BETA	0.081	

WMO STA NO
72773

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
13300

MISSOULA, MONTANA

LAT. 46 55 N LONG. 114 05 W ELEV. 980 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.033			1	0.033								21
22													22
23													23
24													24
25							0.029			1	0.029		25
26													26
27							0.039			1	0.039		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.033		1.300	1	BETA	0.031	0.034		1.300	2	BETA	0.032	
	*0.033		1.300	1	BETA	0.031	0.034		1.300	2	BETA	0.032	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.067			1	0.067		10
11	0.053			1	0.053		0.071			2	0.069		11
12	0.060			1	0.060		0.065			2	0.059		12
13							0.149			2	0.076		13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.094			1	0.094		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.056			1	0.056								28
29													29
30													30
31	0.052			1	0.052								31
MO	0.055		1.300	4	BETA	0.051	0.091		1.300	8	BETA	0.085	
	*0.055		1.300	4	BETA	0.051	0.089		1.300	5	BETA	0.083	

WMO STA NO
72773

DAILY TURBIDITY

MISSOULA, MONTANA

NCC STA NO
13300

LAT. 46 55 N LONG. 114 05 W ELEV. 980 M

	AVERAGE		MAY 1975		MINIMUM		AVERAGE		JUN 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.066			1	0.066		1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.075			1	0.075		7
8													8
9													9
10							0.068			3	0.062		10
11													11
12													12
13	0.061			3	0.053								13
14	0.071			1	0.071								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.058			1	0.058								21
22							0.070			1	0.070		22
23													23
24							0.095			2	0.094		24
25													25
26													26
27													27
28	0.080			1	0.080								28
29	0.084			1	0.084								29
30													30
31													31
MO	0.068		1.300	7	BETA	0.064	0.076		1.300	8	BETA	0.071	
	*0.071		1.300	5	BETA	0.066	0.075		1.300	5	BETA	0.070	

	AVERAGE		JUL 1975		MINIMUM		AVERAGE		AUG 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.076			1	0.076		2
3							0.075			1	0.075		3
4	0.092			2	0.085		0.062			2	0.056		4
5	0.071			2	0.068		0.070			1	0.070		5
6	0.086			1	0.086		0.076			1	0.076		6
7	0.098			1	0.098								7
8													8
9							0.089			1	0.089		9
10	0.072			1	0.072		0.061			1	0.061		10
11	0.062			2	0.060								11
12													12
13													13
14	0.083			1	0.083								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.076			1	0.076								19
20	0.076			1	0.076								20
21							0.059			1	0.059		21
22	0.066			1	0.066								22
23	0.073			3	0.065								23
24	0.076			3	0.068								24
25	0.088			3	0.083								25
26	0.042			3	0.034								26
27	0.065			2	0.056								27
28	0.095			1	0.095								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.074		1.300	28	BETA	0.069	0.070		1.300	9	BETA	0.065	
	*0.076		1.300	16	BETA	0.071	0.071		1.300	8	BETA	0.066	

WMO STA NO
72773

DAILY TURBIDITY

MISSOULA, MONTANA

NCC STA NO
13300

LAT. 46 55 N   LONG. 114 05 W   ELEV. 980 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.036			2	0.032		1
2							0.039			2	0.031		2
3	0.063			1	0.063								3
4	0.063			1	0.063								4
5	0.043			2	0.040								5
6	0.043			2	0.041								6
7													7
8	0.076			1	0.076								8
9	0.061			2	0.053								9
10	0.073			2	0.058								10
11													11
12	0.066			2	0.062								12
13	0.061			2	0.058								13
14	0.053			2	0.052								14
15	0.044			1	0.044								15
16													16
17							0.044			1	0.044		17
18													18
19	0.085			1	0.085								19
20	0.065			2	0.054								20
21	0.046			3	0.030								21
22	0.050			2	0.047								22
23													23
24	0.068			1	0.068								24
25	0.088			1	0.088								25
26	0.077			3	0.064								26
27	0.039			2	0.035								27
28													28
29	0.046			1	0.046								29
30	0.038			1	0.038								30
31													31
MO	0.058		1.300	35	BETA	0.054	0.038		1.300	5	BETA	0.036	
	*0.059		1.300	21	BETA	0.055	0.040		1.300	3	BETA	0.037	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.037			1	0.037		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.038			1	0.038								13
14													14
15													15
16	0.023			1	0.023								16
17													17
18							0.052			1	0.052		18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.031		1.300	2	BETA	0.029	0.045		1.300	2	BETA	0.042	
	*0.031		1.300	2	BETA	0.029	0.045		1.300	2	BETA	0.042	

WMO STA NO
72407

DAILY TURBIDITY

ATLANTIC CITY, NEW JERSEY

NCC STA NO
01500

LAT. 39 27 N   LONG. 74 34 W   ELEV. 20 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.071	0.128	2.123	2	0.068	0.113							2
3													3
4	0.066	0.112	1.945	1	0.066	0.112							4
5	0.124	0.211	1.927	2	0.115	0.184							5
6	0.092	0.191	2.650	1	0.092	0.191							6
7	0.142	0.226	1.712	2	0.138	0.222	0.164	0.254	1.580	2	0.160	0.233	7
8							0.072	0.121	1.911	1	0.072	0.121	8
9													9
10							0.079	0.146	2.257	1	0.079	0.146	10
11													11
12													12
13							0.102	0.179	2.051	1	0.102	0.179	13
14	0.179	0.271	1.506	1	0.179	0.271	0.118	0.210	2.114	1	0.118	0.210	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.151	0.259	1.975	2	0.143	0.244	20
21							0.142	0.251	2.079	3	0.124	0.221	21
22							0.115	0.201	2.046	2	0.095	0.170	22
23													23
24	0.102	0.163	1.701	2	0.095	0.147							24
25													25
26	0.068	0.117	1.983	1	0.068	0.117	0.082	0.143	2.011	3	0.070	0.114	26
27	0.131	0.236	2.151	1	0.131	0.236							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.109	0.183	1.888	13	BETA	0.068	0.119	0.204	1.964	16	BETA	0.070	
	*0.108	0.184	1.941	9	BETA	0.065	0.114	0.196	1.975	9	BETA	0.067	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.143	0.247	1.995	1	0.143	0.247	0.118	0.214	2.166	1	0.118	0.214	1
2							0.192	0.308	1.815	2	0.148	0.282	2
3													3
4	0.107	0.192	2.109	3	0.097	0.166							4
5													5
6	0.152	0.285	2.291	1	0.152	0.285							6
7							0.137	0.256	2.262	3	0.123	0.224	7
8	0.099	0.187	2.318	2	0.087	0.158	0.126	0.230	2.182	2	0.119	0.220	8
9	0.092	0.171	2.241	1	0.092	0.171	0.116	0.227	2.431	3	0.114	0.214	9
10													10
11							0.138	0.259	2.305	1	0.138	0.259	11
12													12
13							0.144	0.271	2.321	1	0.144	0.271	13
14							0.136	0.269	2.490	2	0.134	0.259	14
15	0.121	0.228	2.304	2	0.119	0.220							15
16													16
17							0.166	0.292	2.056	2	0.160	0.281	17
18													18
19													19
20							0.140	0.252	2.147	1	0.140	0.252	20
21	0.105	0.201	2.363	2	0.093	0.173	0.146	0.284	2.437	2	0.133	0.253	21
22													22
23													23
24													24
25	0.122	0.208	1.950	1	0.122	0.208							25
26	0.132	0.235	2.105	1	0.132	0.235	0.142	0.268	2.300	3	0.133	0.246	26
27							0.144	0.290	2.564	2	0.126	0.257	27
28													28
29													29
30							0.202	0.360	2.094	1	0.202	0.360	30
31	0.119	0.220	2.226	1	0.119	0.220							31
MO	0.115	0.211	2.212	15	BETA	0.057	0.144	0.267	2.250	26	BETA	0.070	
	*0.119	0.217	2.189	10	BETA	0.060	0.146	0.270	2.240	14	BETA	0.071	

WMO STA NO
72407

DAILY TURBIDITY

ATLANTIC CITY, NEW JERSEY

NCC STA NO
01500

LAT. 39 27 N LONG. 74 34 W ELEV. 20 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3	0.207	0.376	2.181	2	0.191	0.340
4						
5						
6						
7						
8	0.161	0.295	2.241	3	0.129	0.279
9						
10						
11	0.171	0.332	2.435	3	0.156	0.312
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	0.239	0.399	1.868	2	0.228	0.386
21						
22						
23						
24	0.443	0.647	1.380	1	0.443	0.647
25						
26	0.457	0.651	1.292	1	0.457	0.651
27	0.199	0.330	1.845	1	0.199	0.330
28	0.124	0.256	2.656	3	0.111	0.224
29						
30						
31						
MO	0.210	0.364	2.004	16	BETA	0.120
	*0.250	0.411	1.811	8	BETA	0.164

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.145	0.295	2.592	3	0.129	0.269	2
						3
0.189	0.379	2.539	2	0.172	0.352	4
						5
						6
0.169	0.314	2.266	1	0.169	0.314	7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
0.221	0.449	2.581	1	0.221	0.449	14
						15
0.136	0.288	2.730	1	0.136	0.288	16
						17
						18
0.346	0.570	1.816	1	0.346	0.570	19
						20
						21
						22
0.336	0.541	1.734	3	0.300	0.499	23
0.711	0.933	1.001	3	0.610	0.816	24
0.613	0.838	1.142	2	0.588	0.804	25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.356	0.551	1.592	17	BETA	0.272	
0.318	0.512	1.735	9	BETA	0.220	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.113	0.228	2.567	2	0.100	0.218
2	0.123	0.277	2.978	2	0.102	0.235
3	0.270	0.489	2.160	1	0.270	0.489
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18	0.168	0.326	2.473	2	0.133	0.302
19						
20						
21	0.264	0.470	2.098	1	0.264	0.470
22	0.195	0.398	2.598	1	0.195	0.398
23	0.206	0.376	2.189	3	0.200	0.356
24						
25						
26	0.145	0.270	2.256	3	0.129	0.226
27	0.129	0.277	2.784	3	0.115	0.241
28						
29	0.269	0.470	2.037	2	0.268	0.456
30	0.168	0.334	2.503	3	0.156	0.300
31	0.255	0.466	2.199	3	0.208	0.381
MO	0.184	0.351	2.353	26	BETA	0.083
	*0.192	0.365	2.341	12	BETA	0.087

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.334	0.536	1.741	2	0.294	0.494	1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
0.187	0.300	1.732	3	0.157	0.252	9
						10
						11
						12
0.434	0.640	1.443	2	0.328	0.503	13
						14
						15
						16
						17
0.506	0.702	1.189	1	0.506	0.702	18
0.146	0.295	2.579	4	0.129	0.274	19
						20
						21
						22
0.121	0.218	2.141	1	0.121	0.218	23
						24
0.402	0.644	1.717	2	0.344	0.550	25
0.380	0.609	1.721	1	0.380	0.609	26
0.150	0.283	2.303	1	0.150	0.283	27
0.110	0.213	2.408	1	0.110	0.213	28
0.152	0.293	2.402	1	0.152	0.293	29
						30
						31
0.258	0.423	1.802	19	BETA	0.170	
0.266	0.430	1.750	11	BETA	0.182	

WMO STA NO
72407

DAILY TURBIDITY

ATLANTIC CITY, NEW JERSEY

NCC STA NO
01500

LAT. 39 27 N LONG. 74 34 W ELEV. 20 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.155	0.270	2.038	1	0.155	0.270							2
3	0.125	0.228	2.209	3	0.105	0.206	0.101	0.182	2.150	4	0.084	0.164	3
4	0.164	0.305	2.258	1	0.164	0.305							4
5	0.204	0.394	2.392	1	0.204	0.394							5
6							0.198	0.323	1.749	2	0.178	0.269	6
7							0.090	0.181	2.524	2	0.079	0.152	7
8													8
9	0.152	0.286	2.305	2	0.129	0.239							9
10	0.113	0.213	2.325	1	0.113	0.213							10
11													11
12							0.150	0.293	2.434	1	0.150	0.293	12
13	0.191	0.327	1.928	2	0.182	0.281	0.173	0.284	1.835	2	0.140	0.242	13
14	0.118	0.232	2.478	3	0.103	0.190	0.193	0.348	2.153	1	0.193	0.348	14
15													15
16													16
17	0.170	0.318	2.281	1	0.170	0.318							17
18													18
19													19
20							0.107	0.185	1.999	1	0.107	0.185	20
21							0.121	0.206	1.920	2	0.114	0.189	21
22							0.135	0.250	2.217	3	0.117	0.221	22
23							0.182	0.310	1.921	3	0.172	0.269	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.102	0.201	2.482	3	0.098	0.189	0.190	0.265	1.226	3	0.157	0.213	28
29	0.127	0.235	2.222	4	0.119	0.209	0.288	0.426	1.426	1	0.288	0.426	29
30	0.261	0.404	1.590	1	0.261	0.404	0.073	0.126	1.981	1	0.073	0.126	30
31							0.074	0.145	2.448	2	0.067	0.121	31
MO	0.143	0.263	2.220	23	BETA	0.071	0.145	0.245	1.911	28	BETA	0.089	
	*0.157	0.284	2.160	12	BETA	0.081	0.148	0.252	1.939	14	BETA	0.089	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.071	0.119	1.917	1	0.071	0.119	1
2													2
3	0.168	0.267	1.686	1	0.168	0.267							3
4													4
5	0.081	0.147	2.132	3	0.071	0.118	0.102	0.166	1.765	1	0.102	0.166	5
6	0.075	0.140	2.262	1	0.075	0.140							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.074	0.136	2.216	2	0.062	0.119	0.073	0.130	2.089	1	0.073	0.130	11
12							0.076	0.126	1.851	1	0.076	0.126	12
13													13
14													14
15	0.100	0.146	1.373	2	0.090	0.127							15
16	0.110	0.204	2.231	1	0.110	0.204							16
17	0.085	0.153	2.138	2	0.079	0.139							17
18	0.113	0.195	1.947	3	0.103	0.171							18
19	0.267	0.416	1.619	1	0.267	0.416	0.072	0.121	1.905	1	0.072	0.121	19
20	0.138	0.222	1.740	3	0.123	0.204							20
21													21
22	0.098	0.164	1.880	1	0.098	0.164							22
23							0.170	0.245	1.340	1	0.170	0.245	23
24							0.064	0.104	1.709	2	0.058	0.084	24
25													25
26													26
27													27
28	0.146	0.219	1.481	1	0.146	0.219	0.104	0.187	2.066	2	0.085	0.138	28
29	0.138	0.215	1.617	2	0.118	0.187	0.132	0.213	1.744	2	0.121	0.210	29
30													30
31													31
MO	0.115	0.191	1.849	23	BETA	0.074	0.097	0.159	1.801	12	BETA	0.064	
	*0.123	0.702	1.808	13	BETA	0.081	0.096	0.157	1.792	9	BETA	0.064	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

LOS ALAMOS, NEW MEXICO

NCC STA NO
12250

LAT. 35 52 N LONG. 106 18 W ELEV. 2259 M

JAN 1975 FEB 1975

	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.038	0.055	1.361	3	0.036	0.055	1
2							0.046	0.062	1.044	1	0.046	0.062	2
3	0.038	0.058	1.502	2	0.033	0.051							3
4	0.032	0.044	1.158	1	0.032	0.044							4
5	0.031	0.044	1.360	2	0.027	0.041							5
6	0.025	0.048	2.305	1	0.025	0.048	0.038	0.051	1.127	1	0.038	0.051	6
7													7
8							0.048	0.063	1.045	2	0.042	0.058	8
9							0.031	0.041	1.001	1	0.031	0.041	9
10													10
11							0.034	0.047	1.138	2	0.028	0.037	11
12	0.031	0.044	1.226	3	0.029	0.040	0.034	0.047	1.155	2	0.027	0.037	12
13													13
14	0.028	0.041	1.330	1	0.028	0.041							14
15	0.024	0.036	1.463	1	0.024	0.036							15
16													16
17	0.030	0.043	1.244	1	0.030	0.043							17
18	0.027	0.037	1.165	2	0.024	0.035							18
19	0.028	0.046	1.785	1	0.028	0.046	0.038	0.053	1.241	2	0.032	0.046	19
20							0.034	0.049	1.295	1	0.034	0.049	20
21													21
22													22
23							0.035	0.048	1.135	2	0.029	0.040	23
24	0.023	0.033	1.279	2	0.020	0.026	0.018	0.025	1.269	1	0.018	0.025	24
25	0.024	0.034	1.370	2	0.020	0.030							25
26	0.021	0.030	1.326	1	0.021	0.030							26
27							0.030	0.040	1.175	2	0.020	0.027	27
28							0.036	0.052	1.284	1	0.036	0.052	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.028	0.041	1.390	20	BETA	0.025	0.036	0.049	1.123	21	BETA	0.038	
	*0.028	0.041	1.390	13	BETA	0.025	0.035	0.049	1.226	13	BETA	0.034	

MAR 1975 APR 1975

	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.027	0.039	1.357	1	0.027	0.039							1
2	0.029	0.041	1.371	2	0.024	0.034							2
3	0.039	0.053	1.070	2	0.037	0.052							3
4													4
5	0.051	0.072	1.277	1	0.051	0.072							5
6													6
7	0.041	0.062	1.512	1	0.041	0.062							7
8													8
9	0.042	0.061	1.363	2	0.035	0.055	0.061	0.078	0.870	1	0.061	0.078	9
10													10
11													11
12													12
13							0.077	0.117	1.509	1	0.077	0.117	13
14	0.047	0.066	1.321	2	0.038	0.055							14
15	0.062	0.090	1.354	2	0.057	0.080	0.040	0.060	1.426	2	0.034	0.048	15
16	0.046	0.067	1.330	3	0.041	0.055	0.054	0.081	1.503	1	0.054	0.081	16
17	0.079	0.098	0.786	1	0.079	0.098	0.043	0.062	1.308	2	0.035	0.051	17
18	0.048	0.063	1.042	1	0.048	0.063	0.045	0.061	1.060	1	0.045	0.061	18
19													19
20	0.026	0.036	1.184	1	0.026	0.036							20
21													21
22													22
23	0.040	0.049	0.775	1	0.040	0.049	0.064	0.084	1.003	1	0.064	0.084	23
24	0.047	0.064	1.107	2	0.039	[illegible]	0.066	0.087	1.021	3	0.058	0.074	24
25	0.028	0.039	1.252	1	0.028	0.039							25
26													26
27													27
28	0.077	0.104	1.103	1	0.077	0.104	0.069	0.092	1.072	1	0.069	0.092	28
29							0.061	0.086	1.189	2	0.051	0.064	29
30							0.065	0.085	1.006	2	0.056	0.072	30
31													31
MO	0.045	0.063	1.226	24	BETA	0.044	0.058	0.080	1.172	17	BETA	0.059	
	*0.046	0.063	1.146	16	BETA	0.048	0.059	0.081	1.155	11	BETA	0.061	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
12250

LOS ALAMOS, NEW MEXICO

LAT. 35 52 N LONG. 106 18 W ELEV, 2259 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.043	0.062	1.357	1	0.043	0.062	1
2	0.073	0.106	1.387	1	0.073	0.106	0.069	0.103	1.436	1	0.069	0.103	2
3	0.065	0.088	1.050	5	0.057	0.072	0.070	0.104	1.455	1	0.070	0.104	3
4	0.069	0.095	1.194	3	0.068	0.092	0.073	0.111	1.484	2	0.067	0.098	4
5	0.052	0.061	0.607	1	0.052	0.061	0.050	0.073	1.330	3	0.042	0.061	5
6	0.061	0.084	1.233	1	0.061	0.086	0.046	0.068	1.414	3	0.038	0.054	6
7	0.049	0.070	1.271	2	0.039	0.054							7
8	0.065	0.079	0.749	3	0.050	0.064	0.070	0.108	1.560	1	0.070	0.108	8
9	0.060	0.077	0.899	1	0.060	0.077	0.072	0.111	1.560	1	0.072	0.111	9
10							0.052	0.076	1.415	1	0.052	0.076	10
11							0.037	0.059	1.728	1	0.037	0.059	11
12	0.059	0.084	1.294	2	0.054	0.076	0.040	0.061	1.584	2	0.028	0.043	12
13	0.053	0.074	1.208	2	0.047	[illegible]	0.036	0.046	0.867	1	0.036	0.046	13
14	0.038	0.057	1.472	2	0.030	0.045	0.067	0.089	1.037	1	0.067	0.089	14
15	0.052	0.075	1.320	2	0.040	0.056	0.040	0.064	1.708	2	0.035	0.057	15
16													16
17							0.071	0.100	1.249	1	0.071	0.100	17
18	0.047	0.068	1.380	2	0.043	0.057							18
19	0.066	0.093	1.270	1	0.066	0.093							19
20													20
21	0.047	0.067	1.273	2	0.035	0.049	0.042	0.060	1.270	1	0.042	0.060	21
22													22
23	0.041	0.057	1.224	1	0.041	0.057							23
24													24
25													25
26							0.032	0.046	1.391	2	0.027	0.041	26
27	0.076	0.115	1.495	1	0.076	0.115	0.060	0.087	1.402	1	0.060	0.087	27
28													28
29													29
30							0.086	0.130	1.519	1	0.086	0.130	30
31	0.039	0.055	1.255	1	0.039	0.055							31
MO	0.057	0.079	1.189	33	BETA	0.058	0.053	0.079	1.454	27	BETA	0.045	
	*0.056	0.078	1.207	18	BETA	0.056	0.056	0.082	1.390	19	BETA	0.049	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.064	0.096	1.434	2	0.055	0.080							1
2	0.088	0.130	1.398	1	0.088	0.130							2
3	0.160	0.224	1.223	1	0.160	0.224							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.050	0.082	1.802	1	0.050	0.082							14
15	0.061	0.099	1.771	1	0.061	0.099			NO DATA AVAILABLE				15
16	0.054	0.091	1.916	1	0.054	0.091							16
17													17
18	0.065	0.102	1.632	2	0.055	0.086							18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.051	0.081	1.662	1	0.051	0.081							23
24	0.038	0.062	1.802	1	0.038	0.062							24
25	0.066	0.103	1.610	1	0.066	0.103							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.069	0.106	1.564	12	BETA	0.054							
	*0.070	0.107	1.546	10	BETA	0.055							

DAILY TURBIDITY

WMO STA NO

LOS ALAMOS, NEW MEXICO

NCC STA NO
12250

LAT. 35 52 N LONG. 106 18 W ELEV. 2259 M

			SEP 1975							OCT 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	*												

			NOV 1975							DEC 1975			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE					
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	*												

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ALBANY, NEW YORK

NCC STA NO
01200

LAT. 42 45 N LONG. 73 48 W ELEV. 86 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.095			1	0.095		1
2							0.146			2	0.142		2
3							0.136			2	0.115		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8							0.084			1	0.084		8
9													9
10							0.129			1	0.129		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.147			1	0.147								15
16													16
17	0.102			2	0.070		0.236			1	0.236		17
18													18
19													19
20													20
21	0.077			1	0.077								21
22							0.159			1	0.159		22
23													23
24													24
25													25
26							0.147			2	0.134		26
27	0.102			1	0.102								27
28	0.153			1	0.153								28
29													29
30	0.163			1	0.163								30
31	0.134			3	0.114								31
MO	0.125		1.300	10	BETA	0.117	0.142		1.300	11	BETA	0.133	
	*0.125		1.300	7	BETA	0.117	0.142		1.300	8	BETA	0.133	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.222			1	0.222								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.236			2	0.220		0.146			1	0.146		8
9	0.137			2	0.087		0.248			4	0.215		9
10							0.268			3	0.256		10
11							0.260			5	0.220		11
12													12
13													13
14							0.190			3	0.155		14
15													15
16													16
17							0.268			2	0.266		17
18	0.155			3	0.110								18
19													19
20													20
21	0.177			3	0.122		0.229			3	0.121		21
22							0.243			4	0.122		22
23							0.271			3	0.192		23
24													24
25													25
26							0.256			2	0.185		26
27	0.185			3	0.125		0.194			1	0.194		27
28	0.235			2	0.230		0.253			3	0.194		28
29							0.282			1	0.282		29
30							0.317			5	0.278		30
31	0.211			8	0.110								31
MO	0.195		1.300	24	BETA	0.182	0.254		1.300	40	BETA	0.238	
	*0.195		1.300	8	BETA	0.182	0.245		1.300	14	BETA	0.229	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ALBANY, NEW YURK

NCC STA NO
01200

LAT. 42 45 N LONG. 73 48 W ELEV. 86 M

	AVERAGE		MAY 1975		MINIMUM		AVERAGE		JUN 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.286			4	0.202		2
3													3
4							0.332			2	0.300		4
5													5
6	0.249			3	0.205								6
7	0.264			7	0.174								7
8	0.246			4	0.176								8
9	0.292			7	0.195		0.247			2	0.220		9
10	0.290			6	0.205		0.278			2	0.241		10
11	0.306			4	0.233								11
12													12
13													13
14	0.337			4	0.322								14
15													15
16													16
17	0.215			1	0.215								17
18													18
19													19
20	0.365			1	0.365								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							0.345			2	0.339		27
28	0.268			4	0.206								28
29	0.225			1	0.225								29
30							0.249			5	0.155		30
31													31
MO	0.281		1.300	42	BETA	0.263	0.282		1.300	17	BETA	0.264	
	*0.278		1.300	11	BETA	0.260	0.290		1.300	6	BETA	0.271	

	AVERAGE		JUL 1975		MINIMUM		AVERAGE		AUG 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.245			1	0.245								2
3													3
4	0.290			3	0.204								4
5	0.332			3	0.282								5
6	0.437			2	0.425								6
7	0.494			3	0.490								7
8							0.127			2	0.106		8
9							0.238			8	0.077		9
10							0.443			2	0.417		10
11													11
12							0.408			1	0.408		12
13							0.306			1	0.306		13
14							0.317			1	0.317		14
15							0.199			1	0.199		15
16													16
17													17
18							0.289			3	0.184		18
19	0.512			2	0.508								19
20													20
21							0.174			1	0.174		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.425			1	0.425		0.251			3	0.189		27
28							0.225			3	0.159		28
29	0.222			1	0.222								29
30													30
31													31
MO	0.384		1.300	16	BETA	0.359	0.259		1.300	26	BETA	0.242	
	*0.370		1.300	8	BETA	0.346	0.271		1.300	11	BETA	0.254	

WHO STA NO

DAILY TURBIDITY

ALBANY, NEW YORK

NCC STA NO
01200

LAT. 42 45 N LONG. 73 48 W ELEV. 86 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.120			2	0.086		0.183			4	0.113		3
4	0.275			3	0.233		0.250			3	0.2[illegible]		4
5	0.268			5	0.231								5
6													6
7	0.275			3	0.244		0.149			2	0.083		7
8	0.408			1	0.408		0.166			1	0.166		8
9	0.096			1	0.096								9
10	0.240			4	0.169								10
11	0.501			1	0.501								11
12													12
13	0.194			2	0.149								13
14	0.201			2	0.148								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.271			1	0.271		0.237			1	0.237		21
22							0.236			2	0.211		22
23							0.250			2	0.207		23
24													24
25													25
26													26
27							0.209			3	0.198		27
28							0.247			2	0.224		28
29	0.219			5	0.132								29
30													30
31							0.198			2	0.172		31
MO	0.245		1.300	30	BETA	0.229	0.212		1.300	22	BETA	0.198	
	*0.256		1.300	12	BETA	0.239	0.213		1.300	10	BETA	0.199	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.140			4	0.087		3
4							0.161			2	0.143		4
5	0.146			5	0.087		0.193			2	0.179		5
6	0.156			5	0.092								6
7	0.207			1	0.207		0.104			5	0.075		7
8													8
9													9
10							0.080			1	0.080		10
11	0.152			2	0.118								11
12													12
13													13
14													14
15	0.187			1	0.187								15
16													16
17													17
18							0.182			1	0.182		18
19							0.140			1	0.140		19
20													20
21													21
22													22
23							0.077			1	0.077		23
24							0.138			2	0.116		24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.157		1.300	14	BETA	0.147	0.134		1.300	19	BETA	0.125	
	*0.170		1.300	5	BETA	0.159	0.135		1.300	9	BETA	0.126	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NEW YORK, NEW YORK-ROCKEFELLER PLAZA

NCC STA NO
14100

LAT. 40 46 N LONG. 73 59 W ELEV. 27 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.050			2	0.049								2
3							0.056			2	0.047		3
4													4
5													5
6	0.062			1	0.062								6
7	0.123			1	0.123		0.126			1	0.126		7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.155			1	0.155		19
20							0.160			1	0.160		20
21							0.123			2	0.112		21
22							0.111			2	0.107		22
23													23
24													24
25													25
26							0.051			2	0.047		26
27	0.096			1	0.096		0.076			1	0.076		27
28							0.149			2	0.121		28
29													29
30	0.096			1	0.096								30
31													31
MO	0.080		1.300	6	BETA	0.075	0.107		1.300	14	BETA	0.100	
	*0.085		1.300	5	BETA	0.080	0.112		1.300	9	BETA	0.105	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.150			2	0.134		1
2							0.121			1	0.121		2
3	0.135			1	0.135								3
4	0.093			3	0.081								4
5	0.070			1	0.070								5
6													6
7	0.198			1	0.198		0.190			2	0.180		7
8							0.203			2	0.187		8
9							0.111			2	0.110		9
10							0.130			2	0.116		10
11													11
12													12
13													13
14							0.138			2	0.129		14
15													15
16													16
17	0.049			1	0.049		0.127			1	0.127		17
18	0.115			2	0.111								18
19													19
20													20
21	0.067			1	0.067		0.097			1	0.097		21
22							0.167			1	0.167		22
23							0.205			2	0.192		23
24													24
25													25
26	0.153			1	0.153		0.141			2	0.140		26
27	0.089			2	0.082		0.114			2	0.095		27
28	0.115			2	0.101								28
29													29
30													30
31	0.093			2	0.066								31
MO	0.104		1.300	17	BETA	0.097	0.149		1.300	22	BETA	0.139	
	*0.107		1.300	11	BETA	0.100	0.146		1.300	13	BETA	0.137	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NEW YORK, NEW YORK-ROCKEFELLER PLAZA

NCC STA NO
14100

LAT. 40 46 N LONG. 73 59 W ELEV. 27 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.336			1	0.336								3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.274			3	0.227								8
9													9
10													10
11	0.163			1	0.163		0.193			1	0.193		11
12													12
13													13
14	0.288			1	0.288		0.408			1	0.408		14
15	0.301			1	0.301								15
16													16
17													17
18													18
19	0.462			1	0.462								19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.389			1	0.389								24
25													25
26													26
27													27
28	0.081			2	0.074								28
29	0.102			1	0.102								29
30													30
31													31
MO	0.252		1.300	12	BETA	0.236	0.301		1.300	2	BETA	0.282	
	*0.266		1.300	9	BETA	0.249	0.301		1.300	2	BETA	0.282	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.068			2	0.047								1
2	0.107			2	0.103								2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.180			2	0.151		9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.063			2	0.062		19
20							0.061			2	0.060		20
21	0.195			1	0.195		0.144			1	0.144		21
22	0.166			1	0.166								22
23	0.236			1	0.236		0.104			2	0.088		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.365			2	0.359								28
29													29
30	0.090			1	0.090								30
31	0.200			2	0.175								31
MO	0.160		1.300	12	BETA	0.168	0.107		1.300	9	BETA	0.100	
	*0.178		1.300	8	BETA	0.167	0.110		1.300	5	BETA	0.103	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NEW YORK, NEW YORK-ROCKEFELLER PLAZA

NCC STA NO
14100

LAT. 40 46 N LONG. 73 59 W ELEV. 27 M

	AVERAGE		SEP 1975		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.228			1	0.228		1
2													2
3	0.160			2	0.119		0.040			2	0.037		3
4	0.170			2	0.121								4
5	0.036			1	0.036								5
6													6
7													7
8													8
9	0.056			2	0.046								9
10	0.054			2	0.051								10
11													11
12													12
13	0.059			2	0.047		0.057			2	0.051		13
14	0.069			2	0.068								14
15							0.406			2	0.392		15
16							0.128			2	0.094		16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22							0.140			2	0.120		22
23							0.130			2	0.123		23
24													24
25													25
26													26
27	0.143			1	0.143								27
28	0.055			2	0.044		0.209			1	0.209		28
29	0.069			2	0.062		0.222			2	0.204		29
30													30
31							0.039			2	0.029		31
MO	0.087		1.300	18	BETA	0.081	0.153		1.300	18	BETA	0.143	
	*0.087		1.300	10	BETA	0.081	0.160		1.300	10	BETA	0.150	

	AVERAGE		NOV 1975		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.051			1	0.051								1
2													2
3	0.202			1	0.202		0.034			1	0.034		3
4	0.112			2	0.104								4
5	0.050			2	0.048		0.105			2	0.091		5
6	0.069			1	0.069		0.134			1	0.134		6
7							0.052			2	0.027		7
8													8
9													9
10													10
11	0.026			2	0.024								11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.051			1	0.051								17
18							0.033			1	0.033		18
19													19
20	0.171			2	0.162								20
21													21
22	0.094			1	0.094								22
23													23
24							0.121			1	0.121		24
25													25
26													26
27							0.098			2	0.079		27
28							0.066			2	0.055		28
29							0.083			2	0.080		29
30													30
31													31
MO	0.091		1.300	13	BETA	0.085	0.081		1.300	14	BETA	0.076	
	*0.092		1.300	9	BETA	0.086	0.081		1.300	9	BETA	0.076	

```
                                 DAILY TURBIDITY                                  NCC STA NO
WMO STA NO                       UPTON, NEW YORK - BROOKHAVEN LAB.                   21150

                        LAT.  40 52 N   LONG.  72 53 W   ELEV.   23 M

                         JAN 1975                                         FEB 1975
       AVERAGE                        MINIMUM                AVERAGE                      MINIMUM
DAY B500    B380    ALPHA   N   B500    B380     B500    B380    ALPHA   N   B500    B380 DAY

                                                                                            1
 1                                                                                          2
 2  0.070   0.076   0.323   1   0.070   0.076    0.094   0.106   0.446   1   0.094   0.106  3
 3                                                                                          4
 4                                                                                          5
 5

                                                                                            6
 6  0.082   0.097   0.619   1   0.082   0.097                                               7
 7                                                                                          8
 8                                                                                          9
 9                                                                                         10
10

                                                                                           11
11                                                                                         12
12                                                                                         13
13                                                                                         14
14                                                                                         15
15

                                                                                           16
16                                                                                         17
17                                                                                         18
18                                                                                         19
19                                               0.179   0.226   0.656   1   0.179   0.226 20
20

21                                               0.157   0.191   0.721   1   0.157   0.191 21
22                                                                                         22
23                                                                                         23
24  0.128   0.160   0.803   1   0.128   0.160                                              24
25                                                                                         25

26                                               0.124   0.130   0.187   1   0.124   0.130 26
27  0.107   0.125   0.575   1   0.107   0.125                                              27
28                                                                                         28
29                                                                                         29
30                                                                                         30

31                                                                                         31

MO  0.097   0.115   0.620   4   BETA    0.145    0.139   0.163   0.580   4   BETA    0.214
   *0.097   0.115   0.620   4   BETA    0.145    0.139   0.163   0.580   4   BETA    0.214

                         MAR 1975                                         APR 1975
       AVERAGE                        MINIMUM                AVERAGE                      MINIMUM
DAY B500    B380    ALPHA   N   B500    B380     B500    B380    ALPHA   N   B500    B380 DAY

                                                                                            1
 1                                               0.193   0.232   0.667   1   0.193   0.232  2
 2                                                                                          3
 3                                                                                          4
 4  0.182   0.239   1.007   1   0.182   0.239                                               5
 5

                                                                                            6
 6                                               0.169   0.193   0.501   1   0.169   0.193  7
 7                                               0.151   0.156   0.126   1   0.151   0.156  8
 8                                                                                          9
 9                                               0.104   0.112   0.290   1   0.104   0.112 10
10

                                                                                           11
11                                                                                         12
12                                                                                         13
13                                               0.159   0.169   0.213   1   0.159   0.169 14
14                                                                                         15
15

                                                                                           16
16                                                                                         17
17  0.166   0.183   0.360   1   0.166   0.183                                              18
18                                                                                         19
19                                                                                         20
20

                                                                                           21
21                                                                                         22
22                                                                                         23
23                                                                                         24
24                                                                                         25
25

                                                                                           26
26                                                                                         27
27  0.121   0.126   0.145   1   0.121   0.126                                              28
28  0.100   0.102   0.065   1   0.100   0.102                                              29
29                                                                                         30
30

                                                                                           31
31

MO  0.142   0.163   0.503   4   BETA    0.231    0.155   0.172   0.379   5   BETA    0.274
   *0.142   0.163   0.503   4   BETA    0.231    0.155   0.172   0.379   5   BETA    0.274
```

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
21150

UPTON, NEW YORK - BROOKHAVEN LAB.

LAT. 40 52 N LONG. 72 53 W ELEV. 23 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.142	0.164	0.532	1	0.142	0.164	2
3													3
4							0.210	0.253	0.667	1	0.210	0.253	4
5													5
6													6
7													7
8	0.150	0.163	0.283	1	0.150	0.163							8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.310	0.376	0.708	1	0.310	0.376							19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.125	0.132	0.195	1	0.125	0.132							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.195	0.224	0.505	3	BETA	0.317	0.176	0.209	0.626	2	BETA	0.263	
	*0.195	0.224	0.505	3	BETA	0.317	0.176	0.209	0.626	2	BETA	0.263	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.150	0.148	-0.061	1	0.150	0.148							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.347	0.365	0.188	1	0.347	0.365	14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							0.166	0.150	-0.360	1	0.166	0.150	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.246	0.251	0.073	1	0.246	0.251							29
30	0.266	0.305	0.490	1	0.266	0.305							30
31													31
MO	0.221	0.235	0.224	3	BETA	0.436	0.257	0.258	0.014	2	BETA	0.586	
	*0.221	0.235	0.224	3	BETA	0.436	0.257	0.258	0.014	2	BETA	0.586	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

UPTON, NEW YORK - BROOKHAVEN LAB.

NCC STA NO
21150

LAT. 40 52 N LONG. 72 53 W ELEV. 23 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.275	0.286	0.139	1	0.275	0.286							8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15									NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.139	0.127	-0.332	1	0.139	0.127							29
30													30
31													31
MO	0.207	0.207	0.000	2	BETA	0.477							
	*0.207	0.207	0.000	2	BETA	0.477							

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.139	0.162	0.556	1	0.139	0.162	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.054	0.047	-0.542	1	0.054	0.047							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.132	0.160	0.669	2	0.128	0.147	0.077	0.077	-0.011	1	0.077	0.077	18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.071	0.057	-0.773	1	0.071	0.057	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.106	0.122	0.512	3	BETA	0.171	0.096	0.099	0.112	3	BETA	0.204	
	*0.093	0.104	0.407	2	BETA	0.161	0.096	0.099	0.112	3	BETA	0.204	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ASHEVILLE, NORTH CAROLINA - NCC

NCC STA NO
01440

LAT. 35 36 N LONG. 82 33 W ELEV. 674 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.038	0.044	0.510	17	0.027	0.032							2
3													3
4													4
5	0.055	0.061	0.424	3	0.054	0.060							5
6													6
7	0.058	0.068	0.521	6	0.054	0.061	0.089	0.110	0.772	8	0.081	0.100	7
8							0.080	0.093	0.564	9	0.078	0.091	8
9	0.052	0.061	0.604	13	0.045	0.050							9
10													10
11	0.045	0.051	0.454	20	0.041	0.046							11
12													12
13							0.092	0.108	0.585	13	0.078	0.094	13
14	0.063	0.077	0.707	12	0.057	0.070							14
15	0.067	0.080	0.667	3	0.066	0.079							15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.152	0.186	0.726	7	0.148	0.180	20
21							0.086	0.101	0.571	15	0.079	0.089	21
22													22
23													23
24							0.070	0.076	0.286	6	0.067	0.070	24
25	0.037	0.044	0.653	9	0.035	0.041	0.076	0.087	0.468	11	0.073	0.080	25
26							0.037	0.043	0.603	7	0.031	0.039	26
27	0.086	0.107	0.794	16	0.065	0.080							27
28	0.049	0.059	0.697	20	0.036	0.048							28
29													29
30													30
31	0.102	0.128	0.839	33	0.095	0.116							31
MO	0.064	0.078	0.721	152	BETA	0.089	0.086	0.101	0.586	76	BETA	0.132	
	*0.059	0.071	0.675	11	BETA	0.085	0.085	0.101	0.628	6	BETA	0.127	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.069	0.083	0.658	6	0.067	0.081	0.079	0.095	0.687	25	0.064	0.080	1
2													2
3													3
4	0.068	0.080	0.574	16	0.066	0.072							4
5	0.080	0.097	0.703	22	0.069	0.083	0.074	0.080	0.269	11	0.069	0.071	5
6	0.072	0.088	0.742	4	0.070	0.086	0.097	0.115	0.613	5	0.096	0.113	6
7							0.093	0.103	0.392	3	0.091	0.100	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.086	0.102	0.598	29	0.065	0.075	12
13							0.110	0.130	0.604	14	0.106	0.126	13
14	0.052	0.056	0.247	4	0.052	0.054							14
15													15
16							0.143	0.178	0.798	26	0.132	0.160	16
17	0.098	0.114	0.536	10	0.094	0.109	0.159	0.211	1.032	11	0.154	0.207	17
18													18
19													19
20							0.097	0.107	0.374	12	0.095	0.103	20
21							0.095	0.105	0.381	31	0.063	0.074	21
22							0.139	0.174	0.818	10	0.132	0.164	22
23							0.165	0.202	0.738	6	0.153	0.190	23
24							0.168	0.227	1.097	3	0.164	0.224	24
25	0.090	0.095	0.195	12	0.076	0.083							25
26	0.076	0.084	0.370	13	0.066	0.073							26
27							0.130	0.161	0.778	5	0.121	0.153	27
28													28
29													29
30	0.129	0.158	0.751	3	0.128	0.155							30
31													31
MO	0.080	0.093	0.549	90	BETA	0.126	0.108	0.130	0.676	191	BETA	0.156	
	*0.082	0.095	0.536	9	BETA	0.130	0.117	0.142	0.706	14	BETA	0.165	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
01440

ASHEVILLE, NORTH CAROLINA - NCC

LAT. 35 36 N LONG. 82 33 W ELEV. 674 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.132	0.181	1.144	9	0.124	0.172							1
2	0.191	0.230	0.645	14	0.158	0.180	0.190	0.244	0.902	15	0.173	0.217	2
3							0.276	0.372	1.100	13	0.205	0.285	3
4													4
5													5
6	0.139	0.172	0.791	30	0.109	0.139	0.101	0.126	0.822	4	0.098	0.122	6
7													7
8													8
9	0.172	0.210	0.732	8	0.156	0.185							9
10	0.267	0.342	0.900	5	0.242	0.314							10
11	0.331	0.450	1.118	6	0.327	0.445							11
12													12
13	0.158	0.198	0.810	15	0.136	0.172							13
14	0.160	0.209	0.967	6	0.157	0.204							14
15													15
16	0.170	0.210	0.763	4	0.165	0.203	0.103	0.143	1.186	3	0.100	0.139	16
17							0.121	0.157	0.960	6	0.099	0.131	17
18													18
19	0.389	0.491	0.852	5	0.335	0.434							19
20													20
21													21
22	0.318	0.388	0.728	1	0.318	0.388							22
23													23
24													24
25													25
26	0.340	0.432	0.872	4	0.335	0.423							26
27	0.180	0.232	0.925	7	0.174	0.221							27
28							0.248	0.292	0.598	4	0.241	0.283	28
29							0.313	0.374	0.654	6	0.308	0.371	29
30													30
31	0.094	0.116	0.777	3	0.094	0.115							31
MO	0.187	0.237	0.863	117	BETA	0.237	0.211	0.270	0.898	51	BETA	0.261	
	*0.217	0.276	0.876	14	BETA	0.272	0.193	0.244	0.854	7	BETA	0.246	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.481	0.575	0.654	4	0.476	0.569							2
3	0.470	0.544	0.530	4	0.464	0.534							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.295	0.375	0.882	3	0.255	0.329							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.287	0.362	0.848	6	0.285	0.359							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.285	0.371	0.968	11	0.201	0.275							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.341	0.423	0.785	28	BETA	0.455							
	*0.364	0.445	0.732	5	BETA	0.505							

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

ASHEVILLE, NORTH CAROLINA - NCC

NCC STA NO
01440

LAT. 35 36 N LONG. 82 33 W ELEV. 674 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.055	0.069	0.859	9	0.049	0.060	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.069	0.088	0.866	4	0.065	0.082	20
21							0.043	0.052	0.694	6	0.042	0.049	21
22							0.042	0.052	0.778	7	0.038	0.048	22
23							0.041	0.051	0.711	9	0.036	0.041	23
24							0.051	0.069	1.043	12	0.038	0.045	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD							0.049	0.062	0.857	47	BETA	0.062	
*							0.050	0.064	0.900	6	BETA	0.062	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.030	0.036	0.690	8	0.022	0.027	1
2							0.037	0.049	0.932	12	0.024	0.030	2
3							0.038	0.048	0.874	14	0.030	0.040	3
4							0.042	0.056	1.045	12	0.035	0.046	4
5							0.036	0.049	1.174	2	0.034	0.046	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.032	0.040	0.814	12	0.029	0.036	11
12							0.034	0.039	0.432	10	0.023	0.028	12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17													17
18							0.054	0.070	0.921	2	0.052	0.068	18
19							0.030	0.032	0.249	16	0.025	0.026	19
20													20
21													21
22							0.034	0.039	0.475	4	0.030	0.033	22
23							0.026	0.025	-0.023	10	0.023	0.023	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD							0.034	0.041	0.682	102	BETA	0.049	
*							0.036	0.044	0.731	11	BETA	0.050	

WMO STA NO
72317

DAILY TURBIDITY

GREENSBORO, NORTH CAROLINA

NCC STA NO
07250

LAT. 36 05 N LONG. 79 57 W ELEV. 275 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.064			1	0.064								5
6													6
7							0.103			1	0.103		7
8							0.094			2	0.083		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.109			2	0.099		13
14	0.083			1	0.083								14
15	0.094			2	0.082								15
16													16
17	0.091			1	0.091								17
18													18
19													19
20													20
21							0.136			1	0.136		21
22							0.123			1	0.123		22
23													23
24													24
25							0.103			1	0.103		25
26	0.056			3	0.033		0.114			1	0.114		26
27	0.081			2	0.057								27
28	0.109			1	0.109								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.079		1.300	11	BETA	0.074	0.109		1.300	9	BETA	0.102	
	*0.083		1.300	7	PETA	0.078	0.112		1.300	7	BETA	0.105	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.130			1	0.130		2
3													3
4	0.091			1	0.091		0.117			2	0.087		4
5	0.115			1	0.115		0.142			1	0.142		5
6	0.139			1	0.139		0.116			2	0.099		6
7							0.085			1	0.085		7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.175			1	0.175		13
14													14
15													15
16							0.190			1	0.190		16
17													17
18													18
19													19
20	0.155			2	0.147		0.132			1	0.132		20
21	0.151			2	0.143		0.176			1	0.176		21
22							0.197	0.249	0.852	1	0.197	0.249	22
23													23
24	0.139			1	0.139								24
25													25
26	0.127			1	0.127		0.134	0.217	1.757	1	0.134	0.217	26
27							0.158	0.234	1.441	1	0.158	0.234	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.136		1.300	9	BETA	0.127	0.142	0.233	1.302	14	BETA	0.133	
	*0.131		1.300	7	BETA	0.123	0.146	0.233	1.703	12	BETA	0.103	

WMO STA NO
72317

DAILY TURBIDITY

GREENSBORO, NORTH CAROLINA

NCC STA NO
07250

LAT. 36 05 N LONG. 79 57 W ELEV. 275 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.184	0.240	1.431	2	0.134	0.208	0.254	0.395	1.609	1	0.254	0.395	2
3													3
4							0.183	0.292	1.704	1	0.183	0.292	4
5													5
6	0.181	0.267	1.399	3	0.173	0.245	0.131	0.214	1.772	1	0.131	0.214	6
7							0.095	0.167	2.047	1	0.095	0.167	7
8							0.114	0.197	1.972	1	0.114	0.197	8
9													9
10													10
11	0.260	0.414	1.686	1	0.260	0.414							11
12													12
13							0.109	0.180	1.633	1	0.109	0.180	13
14	0.178	0.257	1.352	1	0.178	0.257	0.119	0.201	1.921	1	0.119	0.201	14
15													15
16													16
17							0.255	0.385	1.505	1	0.255	0.385	17
18							0.203	0.314	1.589	1	0.203	0.314	18
19							0.178	0.254	1.288	1	0.178	0.254	19
20													20
21	0.171	0.316	2.237	1	0.171	0.316							21
22	0.363	0.504	1.202	1	0.363	0.504							22
23							0.140	0.212	1.508	1	0.140	0.212	23
24							0.144	0.209	1.375	2	0.125	0.185	24
25							0.154	0.231	1.477	1	0.154	0.231	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.205	0.308	1.483	9	BETA	0.169	0.159	0.247	1.605	14	BETA	0.120	
	*0.220	0.333	1.510	6	BETA	0.178	0.160	0.250	1.626	13	BETA	0.119	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.409	0.610	1.474	2	0.366	0.585	0.347	0.460	1.025	1	0.347	0.460	2
3	0.654	1.005	1.537	2	0.627	0.871	0.151	0.221	1.384	1	0.151	0.221	3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.352	0.570	1.760	1	0.352	0.570	11
12													12
13													13
14													14
15							0.537	0.712	1.031	1	0.537	0.712	15
16							0.294	0.411	1.225	1	0.294	0.411	16
17													17
18													18
19													19
20							0.508	0.658	0.940	1	0.508	0.658	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.353	0.483	1.140	1	0.353	0.483	0.211	0.327	1.590	1	0.211	0.327	26
27													27
28	0.343	0.512	1.459	1	0.343	0.512							28
29	0.374	0.528	1.257	1	0.374	0.528	0.230	0.367	1.658	2	0.184	0.276	29
30	0.421	0.567	1.085	1	0.421	0.567	0.202	0.316	1.618	1	0.202	0.316	30
31													31
MO	0.452	0.665	1.407	8	BETA	0.392	0.306	0.441	1.332	10	BETA	0.280	
	*0.426	0.618	1.356	6	BETA	0.384	0.315	0.449	1.292	9	BETA	0.296	

WMO STA NO
72317

DAILY TURBIDITY

GREENSBORO, NORTH CAROLINA

NCC STA NO
07250

LAT. 36 05 N   LONG. 79 57 W   ELEV. 275 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.249	0.352	1.270	1	0.249	0.352							3
4	0.329	0.476	1.345	1	0.329	0.476							4
5	0.362	0.526	1.358	1	0.362	0.526							5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.078	0.136	2.018	1	0.078	0.136	13
14							0.185	0.279	1.498	1	0.185	0.279	14
15							0.196	0.316	1.738	1	0.196	0.316	15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.108	0.158	1.402	1	0.108	0.158	20
21							0.080	0.168	2.679	2	0.068	0.134	21
22							0.080	0.153	2.384	1	0.080	0.153	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.376	0.592	1.651	1	0.376	0.592							28
29													29
30							0.067	0.124	2.231	2	0.062	0.107	30
31							0.038	0.086	2.992	1	0.038	0.086	31
MO	0.329	0.487	1.429	4	BETA	0.281	0.098	0.171	2.029	10	BETA	0.055	
	*0.329	0.487	1.429	4	BETA	0.281	0.104	0.178	1.958	8	BETA	0.062	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.063	0.124	2.464	3	0.053	0.104							1
2	0.079	0.114	1.354	1	0.079	0.114							2
3	0.077	0.120	1.623	2	0.069	0.113							3
4	0.071	0.110	1.565	1	0.071	0.110							4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.068	0.106	1.640	1	0.068	0.106							15
16	0.086	0.130	1.503	1	0.086	0.130							16
17	0.080	0.136	1.940	2	0.079	0.127							17
18	0.086	0.137	1.688	1	0.086	0.137							18
19													19
20	0.129	0.203	1.650	1	0.129	0.203							20
21	0.080	0.126	1.655	1	0.080	0.126							21
22	0.084	0.136	1.749	1	0.084	0.136							22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.079	0.130	1.815	15	BETA	0.052							
	*0.082	0.131	1.707	11	BETA	0.058							

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO
72306

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - AIRPORT

NCC STA NO
18100

LAT. 35 52 N LONG. 78 47 W ELEV. 134 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.035	0.036	0.012	2	0.033	0.033							2
3													3
4													4
5	0.036	0.041	0.511	1	0.036	0.041							5
6	0.049	0.055	0.403	1	0.049	0.055							6
7							0.098	0.133	1.103	1	0.098	0.133	7
8							0.047	0.063	1.048	1	0.047	0.063	8
9	0.041	0.045	0.232	2	0.038	0.035							9
10							0.063	0.076	0.683	1	0.063	0.076	10
11													11
12													12
13							0.073	0.079	0.286	3	0.058	0.067	13
14	0.057	0.070	0.741	1	0.057	0.070							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.110	0.146	1.036	1	0.110	0.146							19
20													20
21	0.048	0.057	0.624	2	0.043	0.055	0.098	0.113	0.514	1	0.098	0.113	21
22													22
23													23
24													24
25							0.060	0.057	-0.149	2	0.052	0.052	25
26	0.034	0.031	-0.340	2	0.028	0.029	0.036	0.034	-0.265	1	0.036	0.034	26
27	0.049	0.040	-0.758	1	0.049	0.040							27
28	0.056	0.058	0.123	3	0.050	0.048							28
29	0.089	0.103	0.521	3	0.088	0.100							29
30													30
31													31
MO	0.055	0.062	0.437	19	BETA	0.094	0.068	0.077	0.453	10	BETA	0.114	
	*0.055	0.062	0.437	11	BETA	0.094	0.068	0.079	0.546	7	BETA	0.107	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.064	0.061	-0.163	2	0.056	0.053	0.098	0.113	0.540	1	0.098	0.113	1
2	0.113	0.141	0.813	1	0.113	0.141							2
3	0.085	0.102	0.659	3	0.081	0.097	0.148	0.153	0.127	1	0.148	0.153	3
4	0.067	0.076	0.445	3	0.063	0.074	0.116	0.119	0.078	1	0.116	0.119	4
5	0.073	0.084	0.536	1	0.073	0.084							5
6	0.098	0.132	1.067	1	0.098	0.132							6
7							0.070	0.071	0.022	2	0.059	0.058	7
8	0.121	0.156	0.897	2	0.115	0.143							8
9	0.056	0.054	-0.109	2	0.043	0.044	0.110	0.096	-0.443	2	0.095	0.087	9
10													10
11													11
12							0.151	0.168	0.384	1	0.151	0.168	12
13							0.120	0.147	0.766	2	0.107	0.138	13
14													14
15	0.112	0.156	1.199	1	0.112	0.156							15
16							0.247	0.301	0.750	2	0.213	0.289	16
17													17
18													18
19													19
20	0.101	0.115	0.466	3	0.098	0.111	0.104	0.112	0.266	1	0.104	0.112	20
21	0.091	0.104	0.478	1	0.091	0.104	0.106	0.109	0.082	1	0.106	0.109	21
22													22
23	0.087	0.084	-0.101	3	0.079	0.074							23
24													24
25	0.079	0.072	-0.316	2	0.074	0.071							25
26	0.083	0.098	0.613	2	0.082	0.093							26
27	0.099	0.106	0.242	1	0.099	0.106							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.086	0.098	0.476	28	BETA	0.142	0.130	0.143	0.347	14	BETA	0.235	
	*0.089	0.103	0.532	15	BETA	0.142	0.127	0.139	0.329	10	BETA	0.233	

WMO STA NO
72306

NCC STA NO
18100

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - AIRPORT

LAT. 35 52 N   LONG. 78 47 W   ELEV. 134 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.279	0.360	0.949	3	0.227	0.311	3
4							0.151	0.204	1.107	3	0.113	0.154	4
5							0.178	0.252	1.266	2	0.174	0.251	5
6	0.159	0.191	0.678	2	0.150	0.186	0.165	0.237	1.318	1	0.165	0.237	6
7							0.088	0.115	0.968	3	0.083	0.105	7
8	0.153	0.182	0.620	1	0.153	0.182	0.150	0.204	1.144	2	0.119	0.165	8
9							0.211	0.282	1.060	1	0.211	0.282	9
10													10
11	0.192	0.268	1.211	2	0.189	0.260							11
12													12
13							0.102	0.116	0.460	1	0.102	0.116	13
14	0.230	0.290	0.845	1	0.230	0.290	0.144	0.207	1.329	1	0.144	0.207	14
15							0.134	0.183	1.089	2	0.124	0.152	15
16							0.162	0.188	0.552	1	0.162	0.188	16
17							0.186	0.247	1.023	2	0.182	0.228	17
18							0.327	0.447	1.146	2	0.229	0.316	18
19													19
20	0.342	0.417	0.734	2	0.317	0.405							20
21	0.304	0.399	0.992	3	0.280	0.356							21
22	0.424	0.567	1.054	3	0.366	0.480							22
23	0.604	0.728	0.679	2	0.579	0.693	0.106	0.123	0.522	2	0.104	0.122	23
24	0.396	0.523	1.023	2	0.339	0.454	0.098	0.124	0.847	3	0.092	0.111	24
25	0.266	0.310	0.566	1	0.266	0.310	0.422	0.543	0.908	2	0.355	0.445	25
26	0.614	0.681	0.376	1	0.614	0.681							26
27	0.230	0.289	0.832	1	0.230	0.289							27
28	0.373	0.501	1.070	2	0.349	0.472							28
29													29
30							0.382	0.474	0.780	3	0.348	0.420	30
31													31
MO	0.339	0.431	0.875	23	BETA	0.425	0.199	0.261	0.988	34	BETA	0.231	
	*0.330	0.411	0.800	13	BETA	0.436	0.193	0.253	0.986	17	BETA	0.224	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.222	0.276	0.783	3	0.132	0.161							1
2	0.165	0.217	1.007	3	0.137	0.182	0.385	0.465	0.685	1	0.385	0.465	2
3	0.519	0.838	1.103	1	0.619	0.838	0.246	0.288	0.575	2	0.230	0.267	3
4							0.198	0.220	0.381	1	0.198	0.220	4
5							0.231	0.262	0.461	1	0.231	0.262	5
6	0.270	0.324	0.666	1	0.270	0.324							6
7													7
8	0.317	0.397	0.819	1	0.317	0.397							8
9													9
10													10
11							0.336	0.402	0.624	2	0.231	0.265	11
12							0.606	0.703	0.536	1	0.606	0.703	12
13							0.451	0.569	0.841	1	0.451	0.569	13
14							0.556	0.667	0.680	2	0.449	0.555	14
15							0.861	1.001	0.555	2	0.800	0.969	15
16							0.528	0.621	0.580	3	0.314	0.364	16
17							0.445	0.536	0.682	3	0.416	0.514	17
18							0.476	0.563	0.613	2	0.461	0.561	18
19													19
20	0.163	0.196	0.687	2	0.146	0.182	0.616	0.730	0.622	1	0.616	0.730	20
21	0.334	0.427	0.894	1	0.334	0.427	0.670	0.812	0.697	2	0.630	0.756	21
22	0.267	0.372	1.207	1	0.267	0.372	0.540	0.640	0.619	2	0.534	0.629	22
23													23
24													24
25							0.474	0.574	0.703	1	0.474	0.574	25
26													26
27													27
28	0.426	0.503	0.607	1	0.426	0.503	0.290	0.344	0.618	1	0.290	0.344	28
29	0.466	0.563	0.689	2	0.441	0.535	0.320	0.387	0.701	2	0.292	0.356	29
30	0.488	0.769	1.659	1	0.488	0.769	0.343	0.410	0.655	3	0.299	0.358	30
31							0.319	0.385	0.690	3	0.291	0.357	31
MO	0.302	0.390	0.932	17	BETA	0.364	0.449	0.534	0.632	36	BETA	0.667	
	*0.340	0.444	0.972	11	BETA	0.399	0.445	0.529	0.630	20	BETA	0.662	

WHO STA NO
72306

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - AIRPORT

NCC STA NO
18100

LAT. 35 52 N LONG. 78 47 W ELEV. 134 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.236	0.282	0.647	1	0.236	0.282	2
3	0.375	0.437	0.562	2	0.369	0.428	0.169	0.185	0.331	1	0.169	0.185	3
4													4
5	0.318	0.403	0.865	1	0.318	0.403							5
6	0.490	0.596	0.714	2	0.485	0.596							6
7													7
8													8
9													9
10	0.563	0.674	0.655	1	0.563	0.674							10
11							0.473	0.590	0.808	1	0.473	0.590	11
12							0.209	0.240	0.512	3	0.170	0.193	12
13	0.223	0.256	0.493	1	0.223	0.256	0.213	0.244	0.505	3	0.197	0.227	13
14	0.237	0.264	0.410	2	0.207	0.234	0.273	0.313	0.526	3	0.237	0.278	14
15							0.278	0.327	0.583	2	0.248	0.290	15
16							0.384	0.469	0.735	1	0.384	0.469	16
17													17
18							0.190	0.210	0.366	2	0.158	0.176	18
19													19
20	0.291	0.323	0.381	1	0.291	0.323							20
21							0.190	0.211	0.389	3	0.167	0.185	21
22							0.138	0.160	0.539	1	0.138	0.160	22
23							0.164	0.189	0.527	2	0.163	0.187	23
24													24
25													25
26													26
27	0.500	0.536	0.256	1	0.500	0.536							27
28	0.373	0.443	0.636	2	0.343	0.428							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.373	0.436	0.569	13	BETA	0.579	0.231	0.266	0.541	23	BETA	0.365	
	*0.374	0.437	0.567	9	BETA	0.581	0.243	0.285	0.581	12	BETA	0.374	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
	NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE						
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - RTP

NCC STA NO
18150

LAT. 35 54 N LONG. 78 52 W ELEV. 95 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.025	0.030	0.530	32	0.018	0.017							2
3	0.073	0.077	0.176	1	0.073	0.077							3
4													4
5	0.038	0.047	0.828	4	0.035	0.045							5
6							0.093	0.118	0.862	4	0.086	0.106	6
7	0.057	0.074	0.974	8	0.049	0.065	0.103	0.139	1.079	16	0.078	0.106	7
8													8
9	0.038	0.045	0.563	21	0.032	0.037							9
10							0.070	0.095	1.106	3	0.058	0.077	10
11													11
12													12
13							0.075	0.093	0.785	14	0.043	0.051	13
14	0.056	0.069	0.696	28	0.041	0.041							14
15	0.055	0.069	0.832	2	0.050	0.060							15
16													16
17	0.038	0.043	0.469	3	0.033	0.038							17
18													18
19	0.096	0.128	1.072	2	0.088	0.119							19
20													20
21	0.043	0.056	0.954	13	0.035	0.043	0.093	0.117	0.851	8	0.070	0.094	21
22	0.065	0.091	1.235	1	0.065	0.091							22
23													23
24	0.045	0.055	0.754	1	0.045	0.055							24
25							0.058	0.069	0.601	17	0.048	0.056	25
26	0.040	0.046	0.559	4	0.032	0.034	0.036	0.040	0.326	19	0.022	0.022	26
27	0.043	0.051	0.589	27	0.029	0.030							27
28	0.052	0.067	0.914	33	0.043	0.051	0.079	0.106	1.078	2	0.077	0.103	28
29	0.083	0.103	0.804	19	0.074	0.073							29
30	0.079	0.100	0.856	3	0.072	0.091							30
31	0.119	0.157	1.019	2	0.110	0.147							31
MD	0.049	0.061	0.798	204	BETA	0.065	0.071	0.089	0.823	83	BETA	0.092	
	*0.058	0.073	0.838	18	BETA	0.075	0.076	0.097	0.889	8	BETA	0.094	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.084	0.115	1.175	2	0.082	0.112	1
2							0.110	0.149	1.073	2	0.091	0.120	2
3	0.082	0.108	0.993	8	0.074	0.100	0.076	0.100	0.948	23	0.054	0.067	3
4	0.069	0.087	0.879	7	0.061	0.081	0.072	0.086	0.654	18	0.057	0.068	4
5	0.071	0.093	1.007	7	0.057	0.076	0.083	0.094	0.437	6	0.065	0.074	5
6	0.109	0.153	1.227	5	0.098	0.141	0.088	0.104	0.631	5	0.082	0.095	6
7							0.062	0.069	0.431	18	0.046	0.056	7
8							0.127	0.135	0.318	7	0.066	0.076	8
9							0.069	0.091	0.608	10	0.056	0.068	9
10													10
11													11
12													12
13							0.099	0.135	1.136	2	0.096	0.133	13
14													14
15	0.086	0.113	1.007	1	0.086	0.113							15
16							0.195	0.265	1.111	5	0.145	0.198	16
17							0.196	0.268	1.141	3	0.178	0.247	17
18							0.275	0.293	0.225	1	0.275	0.293	18
19							0.405	0.483	0.646	2	0.377	0.453	19
20	0.106	0.134	0.841	9	0.083	0.104	0.083	0.087	0.122	3	0.069	0.068	20
21							0.123	0.154	0.814	15	0.111	0.140	21
22							0.172	0.232	1.095	6	0.161	0.215	22
23							0.190	0.255	1.073	3	0.175	0.239	23
24							0.234	0.304	0.960	2	0.220	0.282	24
25	0.070	0.080	0.477	12	0.052	0.059	0.265	0.360	1.116	1	0.265	0.360	25
26	0.086	0.117	1.099	14	0.075	0.105	0.142	0.170	0.648	8	0.113	0.139	26
27	0.084	0.109	0.967	5	0.076	0.103	0.143	0.178	0.793	5	0.116	0.144	27
28	0.161	0.228	1.253	1	0.161	0.228							28
29													29
30													30
31	0.084	0.114	1.113	1	0.084	0.114							31
MD	0.085	0.110	0.939	70	BETA	0.102	0.110	0.136	0.773	147	BETA	0.148	
	*0.092	0.121	0.998	11	BETA	0.106	0.150	0.187	0.803	22	BETA	0.198	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - RTP

HCC STA NO
18150

LAT. 35 54 N LONG. 78 52 W ELEV. 95 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.204	0.263	0.922	9	0.168	0.210	0.194	0.269	1.186	1	0.194	0.269	2
3							0.280	0.370	1.015	7	0.248	0.321	3
4	0.148	0.176	0.621	2	0.143	0.169	0.102	0.136	1.034	12	0.074	0.099	4
5	0.086	0.107	0.817	13	0.072	0.091	0.166	0.240	1.331	7	0.153	0.218	5
6	0.159	0.204	0.883	19	0.126	0.156	0.121	0.159	0.980	8	0.087	0.113	6
7							0.087	0.134	1.554	4	0.074	0.108	7
8	0.137	0.167	0.721	5	0.123	0.149	0.103	0.160	1.601	3	0.083	0.126	8
9	0.128	0.164	0.911	1	0.128	0.164	0.236	0.317	1.064	1	0.236	0.317	9
10	0.329	0.446	1.114	1	0.329	0.446							10
11	0.199	0.283	1.275	5	0.182	0.255							11
12													12
13							0.169	0.214	0.880	10	0.106	0.134	13
14	0.256	0.239	-0.255	4	0.235	0.220	0.146	0.213	1.384	3	0.137	0.201	14
15	0.390	0.424	0.307	1	0.390	0.424	0.158	0.223	1.267	3	0.147	0.212	15
16													16
17							0.263	0.240	-0.320	6	0.199	0.204	17
18							0.314	0.320	0.071	7	0.242	0.258	18
19							0.263	0.255	-0.121	4	0.206	0.208	19
20	0.336	0.304	-0.366	4	0.300	0.257							20
21	0.344	0.347	0.023	6	0.292	0.290							21
22	0.426	0.446	0.174	8	0.367	0.406							22
23	0.623	0.670	0.255	9	0.481	0.483	0.114	0.096	-0.616	1	0.114	0.096	23
24													24
25							0.327	0.337	0.118	8	0.259	0.290	25
26							0.722	0.780	0.294	12	0.514	0.542	26
27	0.268	0.240	-0.371	5	0.221	0.200							27
28	0.382	0.406	0.211	3	0.350	0.366							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.260	0.290	0.398	95	BETA	0.454	0.260	0.300	0.521	97	BETA	0.417	
	*0.276	0.305	0.364	16	BETA	0.494	0.221	0.263	0.634	17	BETA	0.328	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.331	0.328	-0.076	5	0.276	0.226	0.557	0.563	0.044	2	0.489	0.497	1
2	0.142	0.137	-0.133	1	0.142	0.137							2
3	0.687	0.817	0.634	9	0.613	0.731							3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.453	0.431	-0.186	3	0.428	0.399							8
9	0.809	0.866	0.244	2	0.773	0.813							9
10	0.623	0.706	0.457	7	0.528	0.611							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.559	0.592	0.201	2	0.541	0.566	20
21	0.394	0.380	-0.133	2	0.380	0.367	0.603	0.665	0.360	2	0.575	0.657	21
22	0.306	0.316	0.127	6	0.258	0.298	0.452	0.467	0.116	4	0.423	0.413	22
23	0.266	0.228	-0.563	2	0.260	0.227							23
24	0.304	0.253	-0.667	1	0.304	0.253							24
25							0.344	0.348	-0.012	5	0.236	0.213	25
26							0.236	0.237	0.042	2	0.213	0.234	26
27							0.451	0.495	0.348	3	0.384	0.434	27
28													28
29	0.431	0.443	0.089	5	0.361	0.380	0.230	0.198	-0.544	3	0.220	0.191	29
30	0.429	0.426	-0.026	1	0.429	0.426	0.185	0.193	0.152	1	0.185	0.193	30
31							0.208	0.172	-0.671	2	0.192	0.164	31
MO	0.486	0.525	0.281	44	BETA	0.921	0.388	0.398	0.093	26	BETA	0.838	
	*0.431	0.444	0.108	12	BETA	0.921	0.383	0.393	0.094	10	BETA	0.826	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

RALEIGH, NORTH CAROLINA - RTP

NCC STA NO
18150

LAT. 35 54 N LONG. 78 52 W ELEV. 95 M

SEP 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2	0.255	0.232	-0.352	3	0.226	0.204
3	0.265	0.246	-0.292	4	0.249	0.204
4	0.196	0.174	-0.471	2	0.161	0.147
5	0.258	0.249	-0.133	3	0.242	0.246
6	0.392	0.427	0.288	2	0.357	0.367
7						
8						
9						
10						
11	0.241	0.219	-0.357	1	0.241	0.219
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28	0.246	0.250	0.080	2	0.218	0.233
29	0.270	0.270	-0.012	3	0.251	0.244
30	0.238	0.203	-0.573	3	0.216	0.197
31						
MO	0.262	0.251	-0.155	23	BETA	0.671
	*0.262	0.252	-0.141	9	BETA	0.665

OCT 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.214	0.181	-0.616	2	0.183	0.156	2
						3
						4
						5
						6
0.187	0.165	-0.464	4	0.175	0.157	7
						8
						9
						10
0.334	0.348	0.152	2	0.331	0.347	11
						12
						13
0.173	0.152	-0.486	6	0.140	0.117	14
0.186	0.166	-0.405	3	0.180	0.160	15
0.263	0.280	0.219	2	0.259	0.268	16
						17
						18
						19
0.100	0.083	-0.672	1	0.100	0.083	20
						21
						22
0.064	0.053	-0.719	1	0.064	0.053	23
						24
						25
						26
						27
0.185	0.201	0.304	2	0.176	0.200	28
						29
						30
						31
0.196	0.184	-0.229	23	BETA	0.529	
0.190	0.181	-0.176	9	BETA	0.494	

NOV 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3	0.036	0.046	0.878	2	0.030	0.041
4	0.062	0.082	0.958	7	0.046	0.056
5	0.061	0.083	1.139	6	0.045	0.065
6	0.107	0.157	1.385	3	0.101	0.150
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	0.051	0.072	1.287	1	0.051	0.072
14						
15						
16	0.046	0.057	0.761	1	0.046	0.057
17	0.060	0.082	1.169	6	0.043	0.061
18	0.058	0.081	1.257	6	0.048	0.073
19	0.081	0.121	1.465	7	0.076	0.115
20	0.090	0.135	1.485	10	0.079	0.118
21	0.033	0.042	0.980	3	0.028	0.039
22						
23						
24	0.065	0.087	1.048	4	0.056	0.077
25	0.107	0.148	1.169	2	0.106	0.145
26	0.094	0.131	1.235	10	0.068	0.093
27						
28	0.066	0.087	1.020	1	0.066	0.087
29	0.079	0.107	1.093	1	0.079	0.107
30						
31						
MO	0.073	0.103	1.254	70	BETA	0.070
	*0.069	0.095	1.165	16	BETA	0.071

DEC 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.028	0.037	1.026	2	0.026	0.036	1
0.047	0.063	1.060	8	0.038	0.051	2
0.052	0.067	0.941	8	0.038	0.049	3
0.056	0.077	1.211	7	0.044	0.065	4
						5
						6
						7
						8
						9
0.082	0.115	1.208	4	0.065	0.090	10
0.045	0.059	0.919	7	0.035	0.046	11
0.043	0.058	1.091	4	0.035	0.047	12
0.080	0.119	1.412	2	0.068	0.094	13
0.084	0.122	1.362	1	0.084	0.122	14
0.064	0.085	1.066	2	0.052	0.070	15
						16
						17
0.065	0.086	1.011	5	0.041	0.051	18
0.037	0.048	0.928	7	0.025	0.038	19
0.034	0.040	0.645	1	0.034	0.040	20
0.069	0.092	1.073	1	0.069	0.092	21
0.066	0.103	1.584	1	0.066	0.103	22
0.054	0.077	1.278	7	0.041	0.055	23
0.053	0.075	1.275	5	0.044	0.062	24
						25
0.047	0.063	1.115	1	0.047	0.063	26
						27
						28
						29
						30
						31
0.053	0.072	1.116	73	BETA	0.056	
0.056	0.077	1.160	18	BETA	0.058	

WMO STA NO
72764

DAILY TURBIDITY

BISMARCK, NORTH DAKOTA

NCC STA NO
02360

LAT. 46 46 N LONG. 100 45 W ELEV. 506 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.028	0.044	1.714	3	0.026	0.037							1
2													2
3													3
4	0.032	0.047	1.471	1	0.032	0.047							4
5													5
6							0.050	0.078	1.602	2	0.048	0.070	6
7													7
8							0.039	0.055	1.265	1	0.039	0.055	8
9													9
10	0.051	0.081	1.692	2	0.041	0.064							10
11							0.067	0.101	1.404	2	0.054	0.074	11
12													12
13	0.039	0.061	1.594	3	0.037	0.056							13
14													14
15	0.044	0.074	1.924	2	0.042	0.073	0.073	0.106	1.378	2	0.063	0.089	15
16	0.030	0.051	1.895	3	0.028	0.046	0.085	0.124	1.388	2	0.073	0.106	16
17													17
18							0.052	0.081	1.625	2	0.049	0.078	18
19							0.051	0.069	1.104	2	0.042	0.059	19
20							0.057	0.072	0.862	1	0.057	0.072	20
21	0.041	0.064	1.636	1	0.041	0.064							21
22	0.039	0.055	1.285	1	0.039	0.055	0.081	0.106	1.008	1	0.081	0.106	22
23													23
24													24
25													25
26	0.072	0.098	1.108	1	0.072	0.098							26
27	0.042	0.064	1.553	3	0.040	0.061	0.063	0.092	1.368	2	0.063	0.091	27
28							0.084	0.124	1.449	1	0.084	0.124	28
29	0.081	0.116	1.317	1	0.081	0.116							29
30	0.073	0.118	1.751	1	0.073	0.118							30
31													31
MO	0.043	0.067	1.616	22	BETA	0.032	0.063	0.092	1.380	18	BETA	0.056	
	*0.048	0.073	1.528	12	BETA	0.038	0.064	0.092	1.322	11	BETA	0.059	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.061	0.089	1.399	2	0.060	0.086							1
2							0.148	0.192	0.948	1	0.148	0.192	2
3							0.092	0.124	1.103	1	0.092	0.124	3
4													4
5	0.066	0.088	1.056	1	0.066	0.088							5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.054	0.077	1.297	3	0.046	0.066							12
13	0.054	0.082	1.473	2	0.049	0.075							13
14	0.084	0.117	1.227	2	0.069	0.095	0.102	0.149	1.377	1	0.102	0.149	14
15	0.065	0.089	1.137	1	0.065	0.089							15
16	0.115	0.161	1.237	2	0.107	0.152							16
17													17
18	0.063	0.080	0.859	2	0.060	0.074							18
19	0.087	0.109	0.842	2	0.075	0.102							19
20													20
21							0.135	0.180	1.036	2	0.120	0.157	21
22													22
23													23
24													24
25	0.080	0.100	0.822	2	0.078	0.098							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.087	0.116	1.055	3	0.084	0.112							31
MO	0.074	0.101	1.133	22	BETA	0.078	0.122	0.165	1.100	5	BETA	0.131	
	*0.074	0.101	1.133	11	BETA	0.078	0.119	0.161	1.101	4	BETA	0.128	

WMO STA NO
72764

DAILY TURBIDITY

BISMARCK, NORTH DAKOTA

NCC STA NO
02360

LAT. 46 46 N LONG. 100 45 W ELEV. 506 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.116	0.156	1.086	1	0.116	0.156	0.112	0.144	0.939	2	0.108	0.142	2
3	0.182	0.235	0.931	1	0.182	0.235							3
4	0.239	0.284	0.637	2	0.214	0.257	0.102	0.121	0.617	2	0.095	0.109	4
5	0.226	0.271	0.652	1	0.226	0.271	0.113	0.151	1.054	3	0.101	0.130	5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.146	0.200	1.175	3	0.091	0.129							11
12	0.110	0.149	1.144	3	0.064	0.094	0.152	0.195	0.900	1	0.152	0.195	12
13							0.137	0.171	0.805	2	0.134	0.169	13
14	0.097	0.134	1.188	2	0.089	0.122							14
15	0.077	0.107	1.186	3	0.066	0.091							15
16	0.064	0.088	1.179	1	0.064	0.088							16
17	0.060	0.084	1.238	1	0.060	0.084	0.110	0.150	1.118	1	0.110	0.150	17
18							0.104	0.142	1.133	1	0.104	0.142	18
19													19
20							0.139	0.172	0.770	2	0.135	0.166	20
21													21
22							0.109	0.148	1.120	2	0.107	0.146	22
23							0.135	0.168	0.804	3	0.124	0.154	23
24	0.104	0.145	1.224	3	0.088	0.132	0.143	0.170	0.635	2	0.140	0.166	24
25							0.146	0.182	0.803	1	0.146	0.182	25
26	0.119	0.163	1.142	1	0.119	0.163							26
27							0.117	0.129	0.328	2	0.110	0.123	27
28	0.129	0.161	0.772	2	0.119	0.141							28
29	0.115	0.149	0.934	1	0.115	0.149							29
30							0.140	0.164	0.584	1	0.140	0.164	30
31													31
MD	0.125	0.164	0.989	25	BETA	0.145	0.124	0.156	0.837	25	BETA	0.160	
	*0.127	0.166	0.976	14	BETA	0.149	0.126	0.158	0.825	14	BETA	0.164	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.129	0.170	1.020	1	0.129	0.170	0.169	0.238	1.244	1	0.169	0.238	1
2							0.173	0.233	1.083	2	0.168	0.228	2
3													3
4							0.122	0.162	1.045	1	0.122	0.162	4
5							0.161	0.200	0.805	3	0.134	0.172	5
6													6
7	0.173	0.241	1.192	2	0.153	0.207	0.181	0.238	0.995	2	0.169	0.223	7
8							0.129	0.163	0.853	3	0.112	0.137	8
9	0.127	0.181	1.282	1	0.127	0.181							9
10							0.115	0.142	0.779	3	0.105	0.132	10
11	0.138	0.210	1.537	1	0.138	0.210	0.126	0.170	1.104	2	0.114	0.155	11
12	0.205	0.309	1.500	2	0.174	0.265	0.112	0.148	0.987	2	0.094	0.120	12
13	0.141	0.215	1.519	2	0.138	0.206	0.101	0.135	1.063	3	0.095	0.125	13
14	0.132	0.204	1.592	3	0.116	0.177							14
15	0.146	0.224	1.574	1	0.146	0.224	0.136	0.181	1.047	2	0.125	0.176	15
16	0.132	0.209	1.681	2	0.122	0.195	0.172	0.224	0.961	2	0.164	0.219	16
17	0.137	0.217	1.684	1	0.137	0.217	0.132	0.169	0.891	1	0.132	0.169	17
18	0.149	0.246	1.810	2	0.137	0.223							18
19													19
20	0.124	0.188	1.537	2	0.115	0.176							20
21	0.159	0.249	1.629	1	0.159	0.249							21
22													22
23	0.167	0.252	1.500	1	0.167	0.252	0.128	0.157	0.738	3	0.122	0.151	23
24	0.145	0.210	1.340	3	0.137	0.201							24
25	0.148	0.213	1.338	3	0.136	0.195							25
26	0.178	0.258	1.360	3	0.158	0.229	0.141	0.175	0.785	1	0.141	0.175	26
27	0.160	0.220	1.146	2	0.152	0.210	0.168	0.195	0.548	1	0.168	0.195	27
28	0.164	0.226	1.163	3	0.152	0.208	0.119	0.185	1.613	1	0.119	0.185	28
29	0.168	0.212	0.877	2	0.148	0.192	0.101	0.147	1.381	1	0.101	0.147	29
30	0.197	0.249	0.849	2	0.179	0.223	0.090	0.144	1.724	3	0.061	0.098	30
31							0.121	0.175	1.337	1	0.121	0.175	31
MD	0.155	0.229	1.358	40	BETA	0.139	0.133	0.175	1.000	38	BETA	0.153	
	*0.153	0.224	1.389	21	BETA	0.135	0.135	0.179	1.028	20	BETA	0.152	

WMO STA NO
72764

DAILY TURBIDITY

BISMARCK, NORTH DAKOTA

NCC STA NO
02360

LAT. 46 46 N LONG. 100 45 W ELEV. 506 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.121	0.167	1.575	3	0.094	0.145							1
2							0.059	0.078	1.043	2	0.055	0.069	2
3	0.102	0.150	1.426	2	0.090	0.135	0.083	0.112	1.084	2	0.082	0.103	3
4													4
5	0.097	0.149	1.559	1	0.097	0.149	0.058	0.085	1.390	1	0.058	0.085	5
6													6
7													7
8	0.083	0.135	1.763	1	0.033	0.135	0.126	0.178	1.271	1	0.126	0.178	8
9	0.103	0.154	1.213	3	0.031	0.101							9
10	0.125	0.157	1.033	2	0.103	0.148							10
11	0.080	0.122	1.509	1	0.080	0.122							11
12													12
13	0.074	0.094	0.905	2	0.066	0.086							13
14	0.085	0.112	0.990	3	0.072	0.095							14
15	0.102	0.130	0.922	3	0.085	0.113	0.077	0.112	1.304	1	0.077	0.112	15
16	0.100	0.134	1.097	3	0.090	0.122							16
17							0.045	0.062	1.183	2	0.037	0.050	17
18							0.056	0.081	1.340	3	0.046	0.075	18
19							0.052	0.073	1.218	1	0.052	0.073	19
20													20
21	0.085	0.134	1.636	1	0.085	0.134							21
22	0.063	0.092	1.353	3	0.055	0.088							22
23	0.073	0.097	1.031	1	0.073	0.097							23
24	0.059	0.079	1.034	1	0.059	0.079							24
25	0.072	0.104	1.331	2	0.063	0.092	0.072	0.110	1.507	2	0.069	0.106	25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.054	0.079	1.365	1	0.054	0.079							30
31													31
MO	0.091	0.129	1.272	33	BETA	0.087	0.067	0.096	1.234	15	BETA	0.066	
	*0.087	0.125	1.321	17	BETA	0.080	0.070	0.099	1.263	9	BETA	0.067	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.038	0.048	0.816	1	0.038	0.048							1
2													2
3	0.049	0.064	0.988	1	0.049	0.064							3
4													4
5	0.052	0.068	0.980	1	0.052	0.068	0.032	0.051	1.661	2	0.031	0.049	5
6	0.040	0.051	0.889	1	0.040	0.051							6
7	0.051	0.066	0.895	1	0.051	0.066							7
8	0.047	0.063	1.092	2	0.039	0.054							8
9													9
10	0.056	0.084	1.516	1	0.056	0.084							10
11													11
12	0.069	0.096	1.186	1	0.069	0.096							12
13													13
14													14
15	0.042	0.056	1.133	3	0.036	0.050	0.038	0.051	1.077	1	0.038	0.051	15
16													16
17							0.050	0.075	1.505	3	0.039	0.061	17
18													18
19							0.028	0.039	1.148	1	0.028	0.039	19
20													20
21	0.064	0.094	1.447	3	0.058	0.089	0.029	0.051	2.007	2	0.028	0.044	21
22							0.040	0.066	1.870	3	0.035	0.061	22
23							0.031	0.053	2.022	1	0.031	0.053	23
24	0.043	0.066	1.586	1	0.043	0.066	0.052	0.083	1.724	3	0.047	0.070	24
25													25
26													26
27													27
28							0.032	0.056	2.040	1	0.032	0.056	28
29							0.030	0.045	1.539	2	0.027	0.041	29
30													30
31													31
MO	0.051	0.070	1.154	16	BETA	0.053	0.039	0.061	1.630	19	BETA	0.029	
	*0.050	0.069	1.174	11	BETA	0.051	0.036	0.057	1.674	10	BETA	0.026	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

TOLEDO, OHIO

NCC STA NO
20200

LAT. 41 39 N LONG. 83 32 W ELEV. 181 m

			JAN 1975						FEB 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.046			1	0.046		0.092			2	0.088		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.068			2	0.065								7
8													8
9							0.055			2	0.045		9
10													10
11													11
12							0.159			1	0.159		12
13							0.060			3	0.051		13
14							0.103			1	0.103		14
15													15
16	0.055			2	0.054								16
17													17
18													18
19													19
20	0.072			2	0.053		0.110			2	0.109		20
21													21
22													22
23	0.098			2	0.072								23
24	0.195			2	0.193								24
25													25
26							0.073			1	0.073		26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.093		1.300	11	BETA	0.087	0.086		1.300	12	BETA	0.080	
	*0.089		1.300	8	BETA	0.083	0.093		1.300	7	BETA	0.087	

			MAR 1975						APR 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.208			1	0.208		1
2													2
3													3
4							0.083			3	0.074		4
5	0.120			1	0.120		0.084			3	0.072		5
6							0.082			3	0.077		6
7							0.089			2	0.086		7
8	0.051			1	0.051		0.081			1	0.081		8
9	0.069			1	0.069								9
10													10
11							0.097			1	0.097		11
12							0.108			2	0.103		12
13							0.096			3	0.080		13
14													14
15	0.086			2	0.080								15
16													16
17	0.230			2	0.220		0.166			2	0.165		17
18													18
19													19
20	0.188			1	0.188								20
21													21
22													22
23	0.106			1	0.106								23
24	0.096			2	0.083								24
25													25
26	0.092			2	0.077								26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.118		1.300	13	BETA	0.110	0.102		1.300	21	BETA	0.095	
	*0.115		1.300	9	BETA	0.108	0.109		1.300	10	BETA	0.102	

WHO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
20200

TOLEDO, OHIO

LAT. 41 39 N LONG. 83 32 W ELEV. 181 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.134			2	0.121								1
2	0.158			1	0.158								2
3													3
4													4
5	0.192			2	0.179								5
6							0.106			3	0.075		6
7	0.141			1	0.141								7
8							0.108			1	0.108		8
9	0.128			2	0.119		0.140			1	0.140		9
10	0.125			3	0.105								10
11													11
12							0.103			2	0.082		12
13							0.155			2	0.137		13
14							0.169			2	0.155		14
15													15
16							0.105			1	0.105		16
17													17
18	0.186			2	0.182								18
19	0.164			2	0.156								19
20							0.258			3	0.192		20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.121			2	0.101								27
28	0.112			2	0.094								28
29							0.260			3	0.148		29
30							0.200			2	0.180		30
31													31
MO	0.145		1.300	19	BETA	0.136	0.174		1.300	20	BETA	0.163	
	*0.146		1.300	10	BETA	0.137	0.160		1.300	10	BETA	0.150	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.174			3	0.141								1
2	0.283			2	0.275								2
3													3
4	0.176			1	0.176								4
5	0.163			2	0.151								5
6							0.177			2	0.173		6
7							0.125			3	0.112		7
8							0.115			3	0.097		8
9							0.297			1	0.297		9
10													10
11	0.118			2	0.116								11
12													12
13													13
14	0.125			2	0.108		0.142			1	0.142		14
15	0.166			2	0.159								15
16													16
17													17
18							0.185			2	0.181		18
19													19
20							0.111			2	0.094		20
21	0.114			2	0.095								21
22	0.209			2	0.190								22
23													23
24													24
25	0.101			1	0.101								25
26	0.120			3	0.111								26
27							0.131			1	0.131		27
28	0.161			2	0.133		0.186			2	0.146		28
29	0.191			2	0.161								29
30	0.291			2	0.215								30
31	0.339			2	0.333								31
MO	0.182		1.300	30	BETA	0.170	0.153		1.300	17	BETA	0.143	
	*0.181		1.300	15	BETA	0.169	0.163		1.300	9	BETA	0.152	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

TOLEDO, OHIO

NCC STA NO
20200

LAT. 41 39 N LONG. 83 32 W ELEV. 181 M

DAY	SEP 1975 AVERAGF B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	OCT 1975 AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	DAY
1													1
2							0.061			3	0.046		2
3													3
4													4
5													5
6	0.102			2	0.087								6
7	0.127			2	0.122		0.106			3	0.103		7
8													8
9	0.137			2	0.134								9
10													10
11													11
12	0.062			2	0.061								12
13													13
14	0.073			3	0.058								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.115			1	0.115								20
21							0.095			1	0.095		21
22													22
23							0.121			2	0.095		23
24							0.146			1	0.146		24
25													25
26							0.058			3	0.048		26
27	0.118			2	0.110		0.069			3	0.053		27
28	0.086			2	0.083								28
29													29
30	0.124			2	0.122		0.110			2	0.094		30
31													31
MO	0.102		1.300	18	BETA	0.095	0.088		1.300	18	BETA	0.082	
	*0.105		1.300	9	BETA	0.098	0.096		1.300	8	BETA	0.090	

DAY	NOV 1975 AVERAGF B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	DEC 1975 AVERAGE B500	B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	B380	DAY
1							0.080			1	0.080		1
2													2
3							0.063			2	0.060		3
4							0.105			3	0.100		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.169			1	0.169								9
10	0.053			1	0.053								10
11	0.037			1	0.037								11
12	0.073			2	0.072								12
13							0.127			1	0.127		13
14	0.052			1	0.052								14
15	0.065			1	0.065								15
16	0.084			3	0.063								16
17	0.077			2	0.070								17
18	0.096			1	0.096								18
19													19
20													20
21							0.061			2	0.053		21
22													22
23	0.088			1	0.088		0.044			1	0.044		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.079		1.300	14	BETA	0.074	0.082		1.300	10	BETA	0.077	
	*0.079		1.300	10	BETA	0.074	0.080		1.300	6	BETA	0.075	

WMO STA NO
72525

DAILY TURBIDITY

YOUNGSTOWN, OHIO

NCC STA NO
25200

LAT. 41 16 N LONG. 80 40 W ELEV. 361 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.098	0.153	1.616	1	0.098	0.153	2
3													3
4													4
5	0.066	0.072	0.253	2	0.065	0.059							5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.057	0.079	1.191	1	0.057	0.079							11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.073	0.119	1.762	1	0.073	0.119							20
21							0.144	0.216	1.471	1	0.144	0.216	21
22													22
23	0.120	0.196	1.800	1	0.120	0.196							23
24	0.113	0.143	0.839	1	0.113	0.143							24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.082	0.113	1.168	6	BETA	0.084	0.121	0.185	1.547	2	BETA	0.095	
	*0.086	0.122	1.274	5	BETA	0.082	0.121	0.185	1.547	2	BETA	0.095	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.113	0.187	1.842	1	0.113	0.187	4
5													5
6													6
7													7
8							0.073	0.104	1.276	1	0.073	0.104	8
9	0.107	0.146	1.148	2	0.104	0.139							9
10							0.135	0.219	1.746	1	0.135	0.219	10
11							0.165	0.275	1.869	1	0.165	0.275	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.351	0.600	1.895	2	0.323	0.487							17
18													18
19													19
20													20
21							0.137	0.207	1.518	1	0.137	0.207	21
22													22
23	0.171	0.225	0.987	1	0.171	0.225							23
24													24
25													25
26							0.114	0.168	1.413	1	0.114	0.168	26
27							0.153	0.216	1.256	1	0.153	0.216	27
28													28
29							0.208	0.331	1.689	1	0.208	0.331	29
30							0.291	0.431	1.435	1	0.291	0.431	30
31													31
MO	0.217	0.343	1.668	5	BETA	0.157	0.154	0.238	1.586	9	BETA	0.118	
	*0.210	0.324	1.580	3	BETA	0.162	0.154	0.238	1.586	9	BETA	0.118	

WMO STA NO
72525

DAILY TURBIDITY

YOUNGSTOWN, OHIO

NCC STA NO
25200

LAT. 41 16 N LONG. 80 40 W ELEV. 361 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.111	0.179	1.737	2	0.106	0.169	0.186	0.262	1.240	1	0.186	0.262	2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.142	0.224	1.654	2	0.126	0.194							7
8	0.163	0.248	1.532	1	0.163	0.248							8
9													9
10	0.143	0.247	1.989	1	0.143	0.247							10
11	0.125	0.243	2.430	1	0.125	0.243							11
12													12
13							0.231	0.285	0.760	1	0.231	0.285	13
14													14
15													15
16													16
17							0.160	0.255	1.669	1	0.160	0.255	17
18													18
19	0.249	0.374	1.488	1	0.249	0.374							19
20							0.141	0.217	1.574	1	0.141	0.217	20
21							0.190	0.307	1.738	1	0.190	0.307	21
22													22
23													23
24							0.498	0.660	1.026	1	0.498	0.660	24
25													25
26													26
27													27
28	0.148	0.259	2.045	1	0.148	0.259							28
29							0.228	0.326	1.284	2	0.203	0.266	29
30							0.128	0.207	1.791	2	0.101	0.171	30
31													31
MO	0.148	0.242	1.792	9	BETA	0.098	0.212	0.306	1.337	10	BETA	0.193	
	*0.154	0.253	1.809	7	BETA	0.101	0.220	0.315	1.306	8	BETA	0.205	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.261	0.399	1.543	1	0.261	0.399	0.908	1.136	0.817	1	0.908	1.136	1
2	0.113	0.153	1.105	1	0.113	0.153							2
3													3
4													4
5	0.216	0.291	1.088	2	0.189	0.255							5
6	0.277	0.398	1.316	2	0.227	0.321							6
7													7
8							0.109	0.123	0.438	1	0.109	0.123	8
9							0.091	0.153	1.910	1	0.091	0.153	9
10													10
11	0.082	0.136	1.838	1	0.082	0.136							11
12	0.133	0.201	1.514	1	0.133	0.201							12
13													13
14							0.103	0.131	0.882	2	0.093	0.113	14
15													15
16													16
17													17
18	0.510	0.603	0.612	1	0.510	0.603	0.063	0.079	0.861	1	0.063	0.079	18
19													19
20							0.101	0.145	1.324	1	0.101	0.145	20
21	0.123	0.182	1.464	2	0.095	0.155							21
22	0.151	0.221	1.385	2	0.111	0.163							22
23	0.264	0.382	1.369	2	0.217	0.324							23
24													24
25													25
26	0.083	0.111	1.052	2	0.070	0.090							26
27	0.335	0.469	1.223	1	0.335	0.469	0.153	0.202	1.014	2	0.126	0.168	27
28	0.091	0.109	0.689	1	0.091	0.109	0.117	0.156	1.018	2	0.101	0.130	28
29	0.198	0.278	1.223	2	0.190	0.253							29
30	0.183	0.252	1.066	2	0.118	0.147							30
31	0.395	0.583	1.400	2	0.319	0.456							31
MO	0.212	0.298	1.241	25	BETA	0.206	0.183	0.237	0.942	11	BETA	0.220	
	*0.213	0.298	1.224	16	BETA	0.210	0.206	0.266	0.931	8	BETA	0.249	

WMO STA NO
72525

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
25200

YOUNGSTOWN, OHIO

LAT. 41 16 N   LONG. 80 40 W   ELEV. 361 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.066	0.078	0.593	2	0.060	0.070	3
4							0.090	0.122	1.092	2	0.072	0.094	4
5													5
6							0.153	0.208	1.111	1	0.153	0.208	6
7							0.096	0.120	0.596	2	0.068	0.072	7
8													8
9													9
10							0.232	0.286	0.770	1	0.232	0.286	10
11							0.090	0.116	0.937	1	0.090	0.116	11
12							0.142	0.188	1.028	1	0.142	0.188	12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.101	0.126	0.779	2	0.098	0.110	21
22							0.168	0.239	1.289	1	0.168	0.239	22
23							0.108	0.155	1.322	1	0.108	0.155	23
24							0.087	0.120	1.207	2	0.073	0.102	24
25													25
26							0.078	0.117	1.470	1	0.078	0.117	26
27							0.078	0.109	1.162	2	0.065	0.084	27
28	0.097	0.128	1.133	2	0.083	0.103	0.210	0.256	0.718	1	0.210	0.256	28
29	0.154	0.213	1.130	2	0.091	0.119							29
30							0.048	0.051	0.235	1	0.048	0.051	30
31							0.059	0.072	0.698	1	0.059	0.072	31
MO	0.123	0.170	1.179	4	BETA	0.125	0.106	0.138	0.961	22	BETA	0.125	
	*0.123	0.171	1.201	2	BETA	0.123	0.113	0.148	0.983	16	BETA	0.132	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.171	0.228	1.051	1	0.171	0.228							6
7							0.053	0.054	0.056	1	0.053	0.054	7
8													8
9													9
10	0.048	0.055	0.485	1	0.048	0.055							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.065	0.121	2.273	1	0.065	0.121							15
16													16
17	0.073	0.092	0.853	2	0.072	0.092							17
18	0.135	0.180	1.041	1	0.135	0.180							18
19	0.088	0.124	1.259	1	0.088	0.124							19
20													20
21													21
22													22
23	0.096	0.125	0.936	2	0.096	0.116							23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.094	0.127	1.096	9	BETA	0.101	0.053	0.054	0.056	1	BETA	0.117	
	*0.097	0.132	1.123	7	BETA	0.103	0.053	0.054	0.056	1	BETA	0.117	

WMO STA NO
72688

DAILY TURBIDITY

PENDLETON, OREGUN

NCC STA NO
16150

LAT. 45 41 N   LONG. 118 51 W   ELEV. 456 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.043	0.042	-0.137	1	0.043	0.042	10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	0.020	0.021	0.269	1	0.020	0.021							18
19													19
20													20
21	0.037	0.032	-0.575	1	0.037	0.032							21
22													22
23													23
24							0.080	0.085	0.188	2	0.078	0.084	24
25													25
26													26
27	0.063	0.075	0.615	1	0.063	0.075							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.040	0.043	0.264	3	BETA	0.077	0.068	0.070	0.106	3	BETA	0.145	
	*0.040	0.043	0.264	3	BETA	0.077	0.062	0.064	0.116	2	BETA	0.132	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.087	0.106	0.746	3	0.074	0.092	11
12							0.086	0.089	0.090	2	0.079	0.074	12
13							0.077	0.094	0.718	1	0.077	0.094	13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.046	0.042	-0.319	1	0.046	0.042	0.099	0.101	0.055	2	0.069	0.069	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.083	0.099	0.616	1	0.083	0.099	0.134	0.122	-0.346	1	0.134	0.122	27
28							0.119	0.142	0.643	1	0.119	0.142	28
29							0.135	0.159	0.590	3	0.124	0.144	29
30							0.125	0.143	0.495	3	0.122	0.139	30
31	0.068	0.068	0.032	1	0.068	0.068							31
MO	0.066	0.070	0.214	3	BETA	0.131	0.109	0.122	0.411	16	BETA	0.189	
	*0.066	0.070	0.214	3	BETA	0.131	0.108	0.120	0.384	8	BETA	0.190	

WMO STA NO
72688

DAILY TURBIDITY

PENDLETON, OREGON

NCC STA NO
16150

LAT. 45 41 N LONG. 118 51 W ELEV. 456 M

MAY 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.128	0.152	0.626	2	0.112	0.139
2						
3						
4						
5						
6	0.105	0.107	0.051	1	0.105	0.107
7						
8						
9	0.088	0.097	0.355	2	0.087	0.092
10	0.104	0.112	0.266	1	0.104	0.112
11						
12	0.066	0.069	0.074	3	0.052	0.047
13	0.072	0.076	0.197	3	0.063	0.066
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21	0.075	0.079	0.186	2	0.071	0.078
22						
23						
24						
25	0.073	0.079	0.267	3	0.061	0.062
26						
27						
28	0.095	0.095	0.030	2	0.079	0.089
29						
30						
31						
MO	0.085	0.091	0.249	19	BETA	0.165
	*0.090	0.096	0.235	9	BETA	0.176

JUN 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
						2
0.077	0.081	0.180	1	0.077	0.081	3
0.049	0.063	0.778	2	0.043	0.042	4
0.062	0.065	0.224	1	0.062	0.065	5
						6
0.115	0.131	0.486	1	0.115	0.131	7
						8
0.080	0.086	0.285	2	0.077	0.085	9
0.054	0.071	0.984	2	0.051	0.063	10
0.089	0.090	0.052	3	0.080	0.088	11
						12
						13
0.063	0.062	-0.034	1	0.063	0.062	14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
0.075	0.079	0.176	3	0.072	0.072	21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.073	0.080	0.334	16	BETA	0.133	
0.074	0.081	0.329	9	BETA	0.136	

JUL 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1	0.093	0.097	0.099	2	0.091	0.089
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8	0.112	0.137	0.736	3	0.103	0.132
9	0.117	0.138	0.577	2	0.114	0.132
10	0.108	0.138	0.885	1	0.108	0.138
11						
12						
13	0.103	0.123	0.620	2	0.098	0.116
14						
15						
16	0.067	0.075	0.402	2	0.065	0.074
17						
18						
19						
20	0.067	0.074	0.353	2	0.065	0.072
21	0.079	0.092	0.548	3	0.076	0.087
22	0.093	0.119	0.913	2	0.075	0.099
23						
24						
25	0.064	0.063	-0.014	2	0.061	0.061
26	0.075	0.079	0.192	2	0.063	0.064
27						
28						
29						
30						
31	0.127	0.157	0.773	2	0.109	0.133
MO	0.092	0.107	0.550	25	BETA	0.145
	*0.092	0.108	0.584	12	BETA	0.141

AUG 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
						1
0.074	0.079	0.139	2	0.059	0.057	2
0.068	0.070	0.080	3	0.060	0.061	3
0.079	0.085	0.290	2	0.075	0.081	4
0.086	0.094	0.352	3	0.082	0.088	5
0.089	0.101	0.455	3	0.084	0.094	6
0.089	0.101	0.338	3	0.064	0.061	7
						8
0.066	0.064	-0.053	2	0.063	0.062	9
0.089	0.085	-0.129	3	0.059	0.060	10
0.067	0.066	-0.059	3	0.060	0.055	11
0.069	0.069	0.014	2	0.065	0.066	12
0.077	0.081	0.187	3	0.075	0.078	13
0.103	0.111	0.289	2	0.099	0.110	14
0.095	0.110	0.516	1	0.095	0.110	15
						16
						17
						18
						19
0.075	0.090	0.664	1	0.075	0.090	20
0.079	0.090	0.482	2	0.074	0.084	21
						22
						23
						24
						25
0.052	0.055	0.160	1	0.052	0.055	26
						27
						28
						29
						30
						31
0.079	0.085	0.267	36	BETA	0.151	
0.079	0.084	0.224	16	BETA	0.156	

WMO STA NO
72688

DAILY TURBIDITY

PENDLETON, OREGON

NCC STA NO
16150

LAT. 45 41 N LONG. 118 51 W ELEV. 455 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.057	0.056	0.024	2	0.049	0.051	1
2	0.058	0.060	0.106	3	0.053	0.054							2
3	0.095	0.105	0.341	3	0.074	0.072							3
4	0.072	0.072	-0.043	3	0.067	0.061							4
5	0.071	0.084	0.624	1	0.071	0.084							5
6	0.088	0.102	0.523	2	0.084	0.099							6
7	0.093	0.115	0.496	3	0.046	0.046							7
8	0.063	0.072	0.392	3	0.049	0.047							8
9	0.068	0.080	0.552	2	0.063	0.073							9
10													10
11	0.084	0.101	0.669	3	0.071	0.090							11
12	0.080	0.099	0.806	3	0.072	0.090							12
13	0.096	0.112	0.560	2	0.093	0.106							13
14	0.093	0.107	0.483	1	0.093	0.107							14
15													15
16													16
17	0.092	0.116	0.851	2	0.091	0.113							17
18	0.060	0.069	0.492	2	0.057	0.061							18
19	0.074	0.080	0.313	2	0.073	0.079							19
20	0.078	0.074	-0.165	1	0.078	0.074							20
21	0.060	0.072	0.667	2	0.055	0.069							21
22	0.069	0.075	0.305	2	0.055	0.058							22
23	0.098	0.119	0.711	3	0.083	0.095							23
24	0.045	0.044	-0.168	2	0.044	0.040							24
25													25
26	0.061	0.060	-0.086	3	0.061	0.055							26
27	0.049	0.046	-0.134	2	0.041	0.041							27
28	0.042	0.043	0.018	1	0.042	0.043							28
29	0.033	0.036	0.301	1	0.033	0.036							29
30	0.031	0.029	-0.147	2	0.030	0.027							30
31													31
MO	0.072	0.081	0.429	54	BETA	0.123	0.057	0.058	0.063	2	BETA	0.126	
	*0.070	0.079	0.441	25	BETA	0.119	0.057	0.058	0.024	1	BETA	0.129	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		NO DATA AVAILABLE							NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
*													

WMO STA NO
72654

DAILY TURBIDITY

HURON, SOUTH DAKOTA

NCC STA NO
08150

LAT. 44 23 N LONG. 98 13 W ELEV. 393 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.048	0.074	1.606	3	0.040	0.066							1
2													2
3	0.040	0.065	1.740	1	0.040	0.065							3
4													4
5													5
6							0.069	0.113	1.783	1	0.069	0.113	6
7													7
8													8
9							0.046	0.065	1.270	1	0.046	0.065	9
10													10
11													11
12													12
13	0.133	0.161	0.673	3	0.119	0.137							13
14	0.136	0.166	0.703	1	0.136	0.166							14
15													15
16	0.144	0.171	0.598	3	0.103	0.118							16
17													17
18							0.076	0.115	1.486	2	0.071	0.111	18
19							0.061	0.098	1.717	2	0.055	0.085	19
20							0.070	0.123	2.070	3	0.057	0.107	20
21													21
22							0.069	0.116	1.905	3	0.063	0.107	22
23													23
24													24
25							0.045	0.065	1.326	1	0.045	0.065	25
26													26
27													27
28							0.073	0.133	2.177	1	0.073	0.133	28
29	0.103	0.151	1.485	3	0.076	0.125							29
30													30
31													31
MO	0.104	0.136	0.978	14	BETA	0.122	0.066	0.108	1.794	14	BETA	0.044	
	*0.101	0.131	0.948	6	BETA	0.120	0.064	0.104	1.769	8	BETA	0.043	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.101	0.167	1.839	1	0.101	0.167							7
8	0.075	0.127	1.910	1	0.075	0.127							8
9													9
10													10
11													11
12	0.086	0.143	1.871	2	0.078	0.129							12
13	0.095	0.157	1.845	3	0.082	0.135							13
14													14
15													15
16									NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	0.084	0.143	1.959	2	0.074	0.135							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.089	0.149	1.878	9	BETA	0.056							
	*0.088	0.147	1.870	5	BETA	0.056							

WMO STA NO
72654

DAILY TURBIDITY

HURON, SOUTH DAKOTA

NCC STA NO
08150

LAT. 44 23 N LONG. 98 13 W ELEV. 393 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	0.123	0.247	2.533	1	0.123	0.247
13						
14						
15	0.090	0.168	2.263	3	0.084	0.148
16	0.107	0.171	1.723	1	0.107	0.171
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24	0.104	0.195	2.283	2	0.093	0.172
25						
26	0.111	0.193	2.008	2	0.106	0.168
27						
28						
29						
30	0.113	0.216	2.365	1	0.113	0.216
31						
MO	0.104	0.191	2.215	10	BETA	0.051
	*0.108	0.198	2.209	6	BETA	0.054

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.096	0.185	2.407	1	0.096	0.185	2
						3
						4
0.068	0.126	2.224	1	0.068	0.126	5
0.090	0.140	1.604	1	0.090	0.140	6
0.092	0.162	2.050	1	0.092	0.162	7
						8
						9
						10
						11
0.084	0.165	2.446	1	0.084	0.165	12
0.095	0.174	2.212	1	0.095	0.174	13
						14
0.108	0.169	1.640	1	0.108	0.169	15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
0.089	0.191	2.767	1	0.089	0.191	22
0.109	0.216	2.489	3	0.091	0.182	23
0.113	0.221	2.454	1	0.113	0.221	24
0.133	0.258	2.416	1	0.133	0.258	25
0.089	0.219	3.269	1	0.089	0.219	26
0.090	0.188	2.692	2	0.087	0.178	27
						28
						29
0.134	0.272	2.589	2	0.130	0.270	30
						31
0.102	0.199	2.435	18	BETA	0.043	
0.099	0.192	2.414	14	BETA	0.043	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.165	0.299	2.157	3	0.142	0.259
2						
3	0.234	0.392	1.896	2	0.216	0.379
4	0.173	0.304	2.039	3	0.165	0.286
5						
6	0.093	0.194	2.673	1	0.093	0.194
7	0.135	0.266	2.474	2	0.122	0.237
8	0.122	0.252	2.621	1	0.122	0.252
9	0.113	0.204	2.158	1	0.113	0.204
10						
11	0.110	0.206	2.272	1	0.110	0.206
12						
13	0.370	0.590	1.696	1	0.370	0.590
14	0.168	0.300	2.117	1	0.168	0.300
15						
16						
17						
18						
19						
20	0.113	0.217	2.384	1	0.113	0.217
21	0.152	0.290	2.363	1	0.152	0.290
22						
23						
24	0.147	0.283	2.388	2	0.146	0.267
25	0.219	0.330	1.499	1	0.219	0.330
26	0.122	0.231	2.316	1	0.122	0.231
27	0.144	0.281	2.426	2	0.135	0.259
28	0.130	0.261	2.523	3	0.120	0.237
29	0.129	0.260	2.563	3	0.119	0.244
30	0.133	0.260	2.437	1	0.133	0.260
31						
MO	0.156	0.287	2.221	31	BETA	0.077
	*0.156	0.285	2.196	19	BETA	0.078

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
0.107	0.235	2.862	1	0.107	0.235	4
0.115	0.255	2.927	2	0.106	0.246	5
0.171	0.323	2.331	1	0.171	0.323	6
0.149	0.278	2.244	2	0.141	0.241	7
0.110	0.233	2.719	3	0.106	0.222	8
0.123	0.249	2.572	1	0.123	0.249	9
0.102	0.222	2.844	2	0.093	0.195	10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
0.116	0.236	2.593	1	0.116	0.236	19
						20
						21
						22
0.101	0.215	2.754	1	0.101	0.215	23
						24
0.163	0.300	2.237	1	0.163	0.300	25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.123	0.251	2.599	15	BETA	0.047	
0.126	0.255	2.569	10	BETA	0.049	

WMO STA NO
72654

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
08150

HURON, SOUTH DAKOTA

LAT. 44 23 N LONG. 98 13 W ELEV. 393 M

	SEP 1975 AVERAGE				MINIMUM		OCT 1975 AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.078	0.142	2.196	3	0.062	0.111	2
3	0.096	0.204	2.755	3	0.091	0.183	0.092	0.154	1.824	3	0.086	0.122	3
4							0.062	0.118	2.341	1	0.062	0.118	4
5	0.120	0.229	2.350	2	0.114	0.221	0.059	0.117	2.513	1	0.059	0.117	5
6	0.084	0.169	2.531	1	0.084	0.169	0.100	0.170	1.906	2	0.067	0.110	6
7							0.115	0.204	2.088	1	0.115	0.204	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.084	0.174	2.632	3	0.077	0.156							12
13	0.068	0.151	2.826	3	0.058	0.121							13
14	0.080	0.163	2.540	3	0.072	0.133	0.089	0.171	2.342	1	0.089	0.171	14
15	0.093	0.176	2.310	3	0.082	0.156							15
16	0.117	0.225	2.372	3	0.094	0.176							16
17													17
18													18
19							0.064	0.135	2.697	2	0.054	0.114	19
20													20
21	0.086	0.177	2.633	1	0.086	0.177							21
22	0.080	0.175	2.837	1	0.080	0.175							22
23	0.101	0.199	2.463	1	0.101	0.199							23
24	0.095	0.182	2.380	1	0.095	0.192							24
25	0.089	0.185	2.650	3	0.084	0.163	0.080	0.140	2.049	1	0.080	0.140	25
26	0.115	0.206	2.175	2	0.095	0.194							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.093	0.187	2.545	30	BETA	0.037	0.083	0.150	2.156	13	BETA	0.043	
	*0.093	0.187	2.545	14	BETA	0.037	0.082	0.150	2.201	9	BETA	0.041	

	NOV 1975 AVERAGE				MINIMUM		DEC 1975 AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.062	0.119	2.387	1	0.062	0.119							2
3													3
4	0.054	0.105	2.399	2	0.050	0.093							4
5	0.058	0.095	1.789	1	0.058	0.095							5
6	0.104	0.163	1.640	2	0.087	0.141							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.053	0.107	2.531	2	0.049	0.098							14
15							0.068	0.115	1.914	1	0.068	0.115	15
16							0.078	0.121	1.606	2	0.066	0.101	16
17							0.074	0.131	2.037	2	0.067	0.106	17
18													18
19													19
20							0.074	0.111	1.480	1	0.074	0.111	20
21							0.060	0.105	2.086	2	0.053	0.102	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.068	0.120	2.07C	8	BETA	0.037	0.071	0.117	1.820	8	BETA	0.046	
	*0.066	0.118	2.117	5	BETA	0.035	0.071	0.117	1.820	5	BETA	0.046	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

NCC STA NO
13200

MEMPHIS, TENNESSEE

LAT. 35 03 N LONG. 90 00 W ELEV. 83 M

	JAN 1975						FEB 1975					
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.065	0.100	1.576	1	0.065	0.100							6
7							0.067	0.107	1.656	3	0.051	0.078	7
8							0.039	0.063	1.730	1	0.039	0.063	8
9													9
10													10
11	0.086	0.128	1.471	1	0.086	0.128							11
12													12
13	0.095	0.137	1.344	1	0.095	0.137							13
14													14
15	0.067	0.094	1.248	1	0.067	0.094							15
16	0.107	0.163	1.527	1	0.107	0.163							16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.084	0.124	1.419	5	BETA	0.072	0.060	0.096	1.713	4	BETA	0.042	
*	0.084	0.124	1.419	5	BETA	0.072	0.053	0.085	1.721	2	BETA	0.037	

	MAR 1975						APR 1975					
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.107	0.160	1.451	1	0.107	0.160	21
22							0.096	0.128	1.077	1	0.096	0.128	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.102	0.144	1.257	2	BETA	0.098	
*							0.102	0.144	1.257	2	BETA	0.098	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MEMPHIS, TENNESSEE

NCC STA NO
13200

LAT. 35 03 N LONG. 90 00 W ELEV. 83 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.184	0.239	0.955	1	0.184	0.239	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.157	0.241	1.558	1	0.157	0.241							12
13													13
14	0.313	0.436	1.210	1	0.313	0.436							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.235	0.339	1.335	2	BETA	0.214	0.184	0.239	0.955	1	BETA	0.219	
	*0.235	0.339	1.335	2	BETA	0.214	0.184	0.239	0.955	1	BETA	0.219	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.390	0.568	1.392	2	0.332	0.509	6
7	0.262	0.359	1.150	1	0.262	0.359	0.310	0.453	1.381	1	0.310	0.453	7
8													8
9	0.210	0.298	1.277	1	0.210	0.298							9
10													10
11													11
12													12
13							0.215	0.402	1.208	2	0.178	0.239	13
14							0.371	0.477	0.913	1	0.371	0.477	14
15	0.205	0.297	1.359	1	0.205	0.297							15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.226	0.318	1.244	3	BETA	0.220	0.313	0.445	1.239	6	BETA	0.303	
	*0.226	0.318	1.244	3	BETA	0.220	0.322	0.450	1.220	4	BETA	0.310	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MEMPHIS, TENNESSEE

NCC STA NO
13200

LAT. 35 03 N LONG. 90 00 W ELEV. 85 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.072	0.101	1.246	3	0.060	0.082	3
4							0.236	0.332	1.211	1	0.238	0.332	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.133	0.187	1.246	1	0.133	0.187	12
13							0.184	0.269	1.382	1	0.184	0.269	13
14							0.227	0.321	1.254	1	0.227	0.321	14
15													15
16													16
17													17
18							0.097	0.133	1.134	1	0.097	0.133	18
19													19
20	0.082	0.119	1.341	1	0.082	0.119	0.105	0.141	1.074	1	0.105	0.141	20
21													21
22							0.153	0.222	1.368	1	0.153	0.222	22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.082	0.119	1.341	1	BETA	0.075	0.135	0.191	1.264	10	BETA	0.129	
	*0.082	0.119	1.341	1	BETA	0.075	0.151	0.213	1.254	8	BETA	0.146	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.103	0.142	1.191	1	0.103	0.142	1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.090	0.119	0.978	3	0.073	0.091	10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.159	0.216	1.107	1	0.159	0.216							16
17	0.079	0.109	1.228	2	0.070	0.101							17
18	0.100	0.138	1.159	1	0.100	0.138							18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.104	0.143	1.100	4	BETA	0.107	0.093	0.125	1.078	4	BETA	0.102	
	*0.113	0.154	1.120	3	BETA	0.119	0.097	0.131	1.095	2	BETA	0.105	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

OAK RIDGE, TENNESSEE

NCC STA NO
15100

LAT. 36 01 N LONG. 84 14 W ELEV. 276 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.097	0.135	1.199	1	0.097	0.135							6
7	0.081	0.114	1.293	2	0.070	0.103							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.081	0.113	1.191	1	0.081	0.113							13
14	0.085	0.122	1.284	1	0.085	0.122							14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.189	0.232	0.743	3	0.182	0.225	20
21							0.092	0.118	0.926	3	0.086	0.114	21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.116	0.150	0.958	1	0.116	0.150	26
27							0.092	0.111	0.699	2	0.082	0.101	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.085	0.120	1.257	5	BETA	0.082	0.127	0.158	0.796	9	BETA	0.168	
	*0.086	0.121	1.244	4	BETA	0.084	0.122	0.153	0.825	4	BETA	0.158	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.120	0.158	0.997	3	0.112	0.143	1
2													2
3													3
4							0.103	0.127	0.776	3	0.086	0.108	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16							0.178	0.232	1.264	1	0.178	0.232	16
17													17
18													18
19													19
20	0.139	0.188	1.154	2	0.110	0.165							20
21	0.091	0.119	0.984	1	0.091	0.119							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.103	0.135	0.988	3	0.089	0.122							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.113	0.150	1.032	6	BETA	0.127	0.121	0.158	0.972	7	BETA	0.142	
	*0.111	0.147	1.024	3	BETA	0.126	0.134	0.179	1.035	3	BETA	0.148	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

OAK RIDGE, TENNESSEE

NCC STA NO
15100

LAT. 36 01 N LONG. 84 14 W ELEV. 276 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.129	0.171	1.033	1	0.129	0.171	0.193	0.251	0.954	1	0.193	0.251	2
3													3
4							0.204	0.284	1.201	1	0.204	0.284	4
5													5
6	0.166	0.217	0.990	2	0.158	0.209							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.289	0.372	0.926	2	0.238	0.310	0.148	0.200	1.105	2	0.122	0.168	13
14													14
15													15
16							0.192	0.254	1.029	1	0.192	0.254	16
17							0.246	0.352	1.307	1	0.246	0.352	17
18							0.256	0.351	1.148	1	0.256	0.351	18
19	0.303	0.409	1.096	2	0.273	0.374	0.296	0.391	1.019	1	0.296	0.391	19
20							0.431	0.629	1.362	2	0.335	0.477	20
21													21
22	0.445	0.583	0.959	2	0.420	0.505							22
23	0.521	0.685	0.996	1	0.521	0.685	0.408	0.535	0.986	1	0.408	0.535	23
24							0.368	0.466	0.855	1	0.368	0.466	24
25													25
26													26
27	0.209	0.266	0.879	1	0.209	0.266							27
28													28
29													29
30							0.398	0.519	0.962	3	0.350	0.453	30
31													31
MO	0.297	0.389	0.983	11	BETA	0.346	0.301	0.406	1.090	15	BETA	0.326	
	*0.295	0.386	0.980	7	BETA	0.344	0.285	0.385	1.096	11	BETA	0.307	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.577	0.733	0.871	1	0.577	0.733							1
2													2
3	0.687	0.868	0.851	2	0.676	0.860							3
4													4
5													5
6													6
7							0.706	0.889	0.843	1	0.706	0.889	7
8													8
9													9
10	0.306	0.426	1.200	1	0.306	0.426							10
11													11
12													12
13							0.436	0.597	1.152	2	0.410	0.585	13
14													14
15													15
16													16
17	0.234	0.310	1.035	1	0.234	0.310							17
18	0.400	0.492	0.756	1	0.400	0.492							18
19													19
20							0.491	0.654	1.040	3	0.404	0.539	20
21							0.531	0.709	1.049	2	0.498	0.654	21
22	0.433	0.593	1.147	1	0.433	0.593	0.713	0.940	1.014	2	0.630	0.841	22
23													23
24													24
25							0.284	0.407	1.253	3	0.194	0.267	25
26							0.203	0.294	1.344	1	0.203	0.294	26
27							0.268	0.378	1.253	2	0.255	0.364	27
28	0.485	0.660	1.113	3	0.454	0.612	0.260	0.343	1.004	2	0.237	0.312	28
29	0.449	0.580	0.940	2	0.446	0.576							29
30	0.173	0.215	0.777	2	0.171	0.204							30
31													31
MO	0.430	0.561	0.969	14	BETA	0.506	0.425	0.572	1.082	18	BETA	0.462	
	*0.416	0.562	0.964	9	BETA	0.491	0.432	0.579	1.067	9	BETA	0.474	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

OAK RIDGE, TENNESSEE

NCC STA NO
13100

LAT. 36 01 N LONG. 84 14 W ELEV. 276 M

SEP 1975 / OCT 1975

	SEP 1975 AVERAGE				MINIMUM		OCT 1975 AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.199	0.249	0.832	3	0.165	0.200	0.121	0.144	0.617	2	0.108	0.125	2
3	0.186	0.242	0.962	3	0.178	0.235	0.132	0.163	0.770	3	0.110	0.140	3
4	0.482	0.671	1.206	1	0.482	0.671							4
5	0.373	0.490	0.992	3	0.340	0.463							5
6													6
7													7
8	0.237	0.311	0.996	1	0.237	0.311							8
9													9
10	0.398	0.539	1.110	1	0.398	0.539							10
11													11
12													12
13													13
14							0.203	0.280	1.170	3	0.194	0.268	14
15	0.176	0.236	1.079	1	0.176	0.236	0.304	0.425	1.214	1	0.304	0.425	15
16													16
17													17
18	0.166	0.231	1.201	1	0.166	0.231							18
19													19
20							0.122	0.158	0.949	2	0.112	0.147	20
21							0.119	0.161	1.095	3	0.110	0.151	21
22							0.133	0.186	1.219	3	0.115	0.154	22
23							0.118	0.168	1.310	1	0.118	0.168	23
24							0.118	0.156	1.031	2	0.112	0.149	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.421	0.547	0.956	1	0.421	0.547	0.086	0.108	0.838	3	0.079	0.099	30
31													31
MO	0.277	0.365	1.005	15	BETA	0.318	0.137	0.183	1.055	23	BETA	0.152	
	*0.293	0.391	1.051	9	BETA	0.326	0.146	0.195	1.054	10	BETA	0.162	

NOV 1975 / DEC 1975

	NOV 1975 AVERAGE				MINIMUM		DEC 1975 AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.072	0.100	1.188	3	0.063	0.093	1
2							0.079	0.111	1.231	2	0.068	0.103	2
3							0.095	0.133	1.227	3	0.088	0.129	3
4							0.106	0.155	1.376	2	0.102	0.150	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.097	0.135	1.200	1	0.097	0.135							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.101	0.143	1.273	3	0.093	0.137							17
18	0.111	0.157	1.276	2	0.103	0.149							18
19													19
20	0.148	0.716	1.395	1	0.148	0.216							20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.129	0.188	1.359	2	0.123	0.174							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.114	0.163	1.303	9	BETA	0.106	0.087	0.123	1.262	10	BETA	0.084	
	*0.117	0.168	1.318	5	BETA	0.108	0.088	0.125	1.279	4	BETA	0.083	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

GRAND PRAIRIE, TEXAS

NCC STA NO
07150

LAT. 32 42 N LONG. 97 01 W ELEV. 160 M

NO DATA AVAILABLE

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.081	0.101	0.810	1	0.081	0.101	6
7							0.053	0.063	0.622	3	0.047	0.055	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.057	0.073	0.768	3	0.035	0.038	25
26													26
27							0.078	0.101	0.959	3	0.071	0.091	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.065	0.081	0.802	10	BETA	0.086	
*							0.067	0.085	0.867	4	BETA	0.085	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.090	0.110	0.730	1	0.090	0.110							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.090	0.113	0.832	2	0.085	0.106	15
16							0.074	0.088	0.635	1	0.074	0.088	16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24	0.116	0.129	0.386	3	0.095	0.108							24
25	0.105	0.131	0.826	1	0.105	0.131							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.089	0.110	0.779	1	0.089	0.110							31
MO	0.106	0.123	0.542	6	BETA	0.168	0.084	0.104	0.778	3	BETA	0.113	
	*0.100	0.120	0.664	4	BETA	0.145	0.082	0.101	0.759	2	BETA	0.112	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

GRAND PRAIRIE, TEXAS

NCC STA NO
07150

LAT. 32 42 N LONG. 97 01 W ELEV. 160 M

	MAY 1975						JUN 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.116	0.133	0.490	3	0.101	0.116							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6							0.148	0.176	0.647	1	0.148	0.176	6
7	0.309	0.338	0.325	1	0.309	0.338							7
8	0.248	0.270	0.305	1	0.248	0.270							8
9	0.174	0.188	0.277	1	0.174	0.188							9
10													10
11													11
12	0.129	0.146	0.455	2	0.128	0.143							12
13													13
14													14
15													15
16	0.112	0.129	0.514	2	0.105	0.121							16
17													17
18													18
19	0.263	0.333	0.856	1	0.263	0.333							19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.166	0.189	0.473	11	BETA	0.275	0.148	0.176	0.647	1	BETA	0.218	
	*0.193	0.220	0.477	7	BETA	0.319	0.148	0.176	0.647	1	BETA	0.218	

	JUL 1975						AUG 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.258	0.286	0.376	1	0.258	0.286	1
2													2
3													3
4							0.267	0.274	0.093	1	0.267	0.274	4
5							0.329	0.354	0.267	3	0.308	0.339	5
6							0.338	0.363	0.228	3	0.240	0.233	6
7							0.302	0.365	0.690	6	0.265	0.315	7
8							0.302	0.362	0.641	3	0.270	0.306	8
9													9
10													10
11							0.217	0.224	0.070	3	0.163	0.156	11
12							0.140	0.131	-0.257	2	0.140	0.117	12
13							0.173	0.147	-0.547	2	0.138	0.125	13
14							0.172	0.155	-0.431	3	0.125	0.108	14
15							0.161	0.154	-0.162	1	0.161	0.154	15
16							0.215	0.217	0.023	4	0.202	0.206	16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.393	0.403	0.091	2	0.365	0.374	29
30													30
31	0.240	0.262	0.314	2	0.218	0.242							31
MO	0.240	0.262	0.320	2	BETA	0.443	0.260	0.280	0.270	34	BETA	0.496	
	*0.240	0.262	0.314	1	BETA	0.445	0.251	0.264	0.184	13	BETA	0.509	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

GRAND PRAIRIE, TEXAS

NCC STA NO
07150

LAT. 32 42 N LONG. 97 01 W ELEV. 160 M

SEP 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1						
2	0.222	0.253	0.474	2	0.215	0.230
3	0.320	0.382	0.641	6	0.196	0.233
4	0.524	0.632	0.682	3	0.369	0.451
5	0.389	0.455	0.573	3	0.325	0.389
6						
7						
8	0.447	0.480	0.277	2	0.362	0.404
9	0.157	0.167	0.282	2	0.125	0.148
10	0.144	0.144	0.077	3	0.104	0.124
11	0.140	0.168	0.591	2	0.119	0.125
12						
13						
14						
15	0.168	0.225	1.066	1	0.168	0.225
16	0.315	0.369	0.570	3	0.237	0.264
17	0.180	0.213	0.623	3	0.148	0.165
18	0.162	0.178	0.332	3	0.140	0.151
19	0.277	0.313	0.440	1	0.277	0.313
20						
21						
22	0.169	0.189	0.578	3	0.091	0.117
23						
24						
25	0.258	0.360	1.229	2	0.231	0.337
26	0.176	0.255	1.332	3	0.154	0.219
27						
28						
29	0.143	0.231	1.717	3	0.128	0.185
30	0.186	0.247	1.031	6	0.122	0.163
31						
MO	0.246	0.297	0.686	51	BETA	0.352
	*0.243	0.292	0.669	18	BETA	0.352

OCT 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.104	0.126	0.710	2	0.088	0.108	1
0.075	0.085	0.487	2	0.072	0.082	2
0.104	0.150	1.365	2	0.095	0.149	3
						4
						5
0.110	0.178	1.082	3	0.095	0.140	6
0.139	0.191	1.145	3	0.132	0.177	7
0.152	0.197	0.997	3	0.119	0.158	8
0.154	0.173	0.468	6	0.109	0.120	9
0.111	0.123	0.378	2	0.079	0.088	10
						11
						12
0.137	0.146	0.252	3	0.084	0.092	13
0.140	0.144	0.205	3	0.104	0.128	14
						15
0.113	0.144	0.869	1	0.113	0.144	16
						17
						18
						19
0.074	0.095	0.868	3	0.068	0.079	20
0.279	0.324	0.543	1	0.279	0.324	21
						22
0.123	0.152	0.786	2	0.105	0.132	23
						24
						25
						26
0.058	0.066	0.436	2	0.048	0.051	27
0.101	0.117	0.537	2	0.098	0.108	28
						29
						30
						31
0.123	0.150	0.723	40	BETA	0.172	
0.123	0.151	0.747	16	BETA	0.169	

NOV 1975

DAY	AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380
1						
2						
3	0.090	0.120	0.890	3	0.073	0.088
4	0.256	0.345	1.093	1	0.256	0.345
5						
6	0.099	0.125	0.836	3	0.078	0.090
7	0.093	0.120	0.942	2	0.086	0.110
8						
9						
10	0.061	0.073	0.701	3	0.053	0.062
11	0.077	0.099	0.883	3	0.065	0.083
12	0.072	0.080	0.387	1	0.072	0.080
13	0.038	0.040	0.189	1	0.038	0.040
14						
15						
16						
17	0.125	0.154	0.768	1	0.125	0.154
18	0.121	0.164	1.112	1	0.121	0.164
19						
20	0.076	0.100	0.991	2	0.063	0.080
21	0.048	0.054	0.405	3	0.043	0.046
22						
23						
24	0.058	0.078	1.038	2	0.051	0.065
25	0.060	0.069	0.390	2	0.050	0.049
26	0.088	0.118	1.268	2	0.054	0.090
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.083	0.105	0.857	30	BETA	0.105
	*0.091	0.116	0.884	15	BETA	0.114

DEC 1975

AVERAGE B500	AVERAGE B380	ALPHA	N	MINIMUM B500	MINIMUM B380	DAY
0.060	0.058	-0.060	3	0.041	0.049	1
0.054	0.056	0.188	3	0.039	0.043	2
0.061	0.071	0.561	3	0.049	0.059	3
						4
						5
						6
						7
						8
0.090	0.095	0.262	2	0.075	0.086	9
0.054	0.063	0.550	2	0.043	0.050	10
0.157	0.181	0.529	1	0.157	0.181	11
						12
						13
						14
						15
0.049	0.060	0.599	3	0.038	0.036	16
0.155	0.212	1.130	1	0.155	0.212	17
0.054	0.061	0.478	3	0.034	0.037	18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
0.068	0.078	0.500	21	BETA	0.111	
0.082	0.095	0.536	9	BETA	0.130	

```
                                   DAILY TURBIDITY                                  NCC STA NO
WMO STA NO                                                                             22200
  72255                            VICTORIA, TEXAS

                        LAT.  28 51 N   LONG.  96 55 W   ELEV.   36 M
                                                                      FEB 1975
                     JAN 1975                               AVERAGE                     MINIMUM
        AVERAGE                        MINIMUM
DAY  B500     B380   ALPHA    N    B500    B380        B500    B380   ALPHA    N     B500     B380 DAY
                                                                                                  1
 1                                                                                                2
 2                                                                                                3
 3                                                                                                4
 4                                                                                                5
 5
                                                                                                  6
 6                                                                                                7
 7                                                                                                8
 8                                                                                                9
 9                                                                                               10
10
                                                                                                 11
11                                                                                               12
12                                                                                               13
13                                                                                               14
14                                                                                               15
15                                                                NO DATA AVAILABLE
                  NO DATA AVAILABLE                                                              16
16                                                                                               17
17                                                                                               18
18                                                                                               19
19                                                                                               20
20
                                                                                                 21
21                                                                                               22
22                                                                                               23
23                                                                                               24
24                                                                                               25
25
                                                                                                 26
26                                                                                               27
27                                                                                               28
28                                                                                               29
29                                                                                               30
30
                                                                                                 31
31

MO
   *
                                                                     APR 1975
                       MAR 1975                                                         MINIMUM
        AVERAGE                        MINIMUM                 AVERAGE
DAY  B500     B380   ALPHA    N    B500    B380        B500    B380   ALPHA    N     B500     B380 DAY
                                                                                                  1
 1                                                                                                2
 2                                                                                                3
 3                                                                                                4
 4                                                                                                5
 5
                                                                                                  6
 6                                                                                                7
 7                                                                                                8
 8                                                                                                9
 9                                                                                               10
10
                                                                                                 11
11                                                                                               12
12                                                                                               13
13                                                                                               14
14                                                                                               15
15                                                                NO DATA AVAILABLE
                  NO DATA AVAILABLE                                                              16
16                                                                                               17
17                                                                                               18
18                                                                                               19
19                                                                                               20
20
                                                                                                 21
21                                                                                               22
22                                                                                               23
23                                                                                               24
24                                                                                               25
25
                                                                                                 26
26                                                                                               27
27                                                                                               28
28                                                                                               29
29                                                                                               30
30
                                                                                                 31
31

MO
   *
```

```
                                  DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                NCC STA NO
  72255                          VICTORIA, TEXAS                            22200

                    LAT.  28 51 N   LONG.  96 55 W   ELEV.   36 M

                         MAY 1975                                   JUN 1975
         AVERAGE                        MINIMUM         AVERAGE                       MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA     N    B500    B380      B500    B380   ALPHA     N    B500     B380 DAY

 1                                                                                               1
 2                                                                                               2
 3                                                                                               3
 4                                                                                               4
 5                                                                                               5

 6                                                                                               6
 7                                                                                               7
 8                                                                                               8
 9                                                                                               9
10                                                                                              10

11                                                                                              11
12                                                                                              12
13                                                                                              13
14                                                                                              14
15                                                                                              15
              NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE
16                                                                                              16
17                                                                                              17
18                                                                                              18
19                                                                                              19
20                                                                                              20

21                                                                                              21
22                                                                                              22
23                                                                                              23
24                                                                                              24
25                                                                                              25

26                                                                                              26
27                                                                                              27
28                                                                                              28
29                                                                                              29
30                                                                                              30

31                                                                                              31

MO
  *

                         JUL 1975                                   AUG 1975
         AVERAGE                        MINIMUM         AVERAGE                       MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA     N    B500    B380      B500    B380   ALPHA     N    B500     B380 DAY

 1                                                                                               1
 2                                                                                               2
 3                                                                                               3
 4                                                                                               4
 5                                                                                               5

 6                                                                                               6
 7                                                                                               7
 8                                                                                               8
 9                                                                                               9
10                                                                                              10

11                                                                                              11
12                                                                                              12
13                                                                                              13
14                                                                                              14
15                                                                                              15
              NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE
16                                                                                              16
17                                                                                              17
18                                                                                              18
19                                                                                              19
20                                                                                              20

21                                                                                              21
22                                                                                              22
23                                                                                              23
24                                                                                              24
25                                                                                              25

26                                                                                              26
27                                                                                              27
28                                                                                              28
29                                                                                              29
30                                                                                              30

31                                                                                              31

MO
  *
```

WMO STA NO
72255

DAILY TURBIDITY

VICTORIA, TEXAS

NCC STA NO
22200

LAT. 28 51 N LONG. 96 55 W ELEV. 36 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.075	0.104	1.196	3	0.070	0.093	4
5							0.076	0.107	1.265	3	0.066	0.089	5
6							0.097	0.139	1.345	3	0.088	0.131	6
7							0.155	0.195	0.838	2	0.133	0.170	7
8							0.069	0.087	0.880	2	0.058	0.078	8
9													9
10													10
11													11
12							0.106	0.138	0.936	2	0.087	0.106	12
13							0.072	0.092	0.900	3	0.066	0.083	13
14							0.087	0.113	0.973	2	0.086	0.111	14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17							0.051	0.068	1.082	1	0.051	0.068	17
18							0.055	0.075	1.122	2	0.052	0.067	18
19							0.048	0.064	1.000	3	0.047	0.061	19
20							0.094	0.130	1.157	3	0.079	0.106	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.082	0.110	1.070	29	BETA	0.090	
*							0.082	0.109	1.037	12	BETA	0.092	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.070	0.084	0.660	I	0.070	0.084	0.046	0.062	1.120	2	0.036	0.050	1
2							0.061	0.072	0.624	3	0.058	0.067	2
3	0.052	0.069	1.012	1	0.052	0.069							3
4	0.054	0.074	1.142	3	0.049	0.068							4
5	0.075	0.101	1.094	3	0.061	0.089							5
6	0.084	0.122	1.327	3	0.071	0.103	0.091	0.119	0.980	1	0.091	0.119	6
7	0.098	0.132	1.048	2	0.078	0.099	0.073	0.096	1.025	2	0.063	0.088	7
8	0.056	0.070	0.802	2	0.053	0.064	0.083	0.105	0.851	1	0.083	0.105	8
9	0.051	0.068	1.037	3	0.041	0.057							9
10	0.061	0.081	1.034	3	0.050	0.065	0.055	0.074	1.063	3	0.050	0.063	10
11	0.066	0.092	1.245	3	0.060	0.083	0.068	0.085	0.796	1	0.068	0.085	11
12	0.069	0.078	0.469	3	0.063	0.075							12
13	0.034	0.042	0.761	3	0.031	0.035							13
14	0.034	0.043	0.844	1	0.034	0.043							14
15	0.038	0.040	0.216	1	0.038	0.040							15
16	0.074	0.095	0.918	1	0.074	0.095							16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.040	0.049	0.808	1	0.040	0.049							21
22	0.059	0.072	0.764	2	0.047	0.061							22
23	0.036	0.044	0.660	3	0.034	0.037							23
24	0.054	0.067	0.766	1	0.054	0.067							24
25	0.055	0.073	0.993	3	0.045	0.054							25
26							0.040	0.056	1.184	3	0.038	0.050	26
27	0.061	0.079	0.973	1	0.061	0.079	0.043	0.059	1.200	3	0.042	0.053	27
28													28
29													29
30													30
31							0.031	0.050	1.657	3	0.025	0.033	31
MO	0.059	0.077	0.970	44	BETA	0.069	0.053	0.071	1.065	22	BETA	0.058	
	*0.058	0.075	0.937	21	BETA	0.070	0.059	0.078	1.017	10	BETA	0.067	

WMO STA NO
72645

DAILY TURBIDITY

GREEN BAY, WISCONSIN

NCC STA NO
07200

LAT. 44 29 N LONG. 88 08 W ELEV. 210 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.060	0.077	0.901	2	0.051	0.064							1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.062	0.072	0.590	2	0.055	0.067	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.058	0.072	0.794	1	0.058	0.072							14
15	0.047	0.094	2.500	1	0.047	0.094							15
16	0.053	0.074	1.261	2	0.043	0.06P							16
17	0.058	0.081	1.240	1	0.058	0.081							17
18													18
19	0.059	0.077	0.974	2	0.057	0.075	0.088	0.109	0.792	2	0.077	0.096	19
20							0.125	0.159	0.856	2	0.118	0.154	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.071	0.091	0.885	1	0.071	0.091							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.058	0.079	1.126	10	BETA	0.061	0.091	0.113	0.789	6	BETA	0.121	
	*0.058	0.081	1.217	7	BETA	0.057	0.092	0.113	0.749	3	BETA	0.126	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.109	0.127	0.565	1	0.109	0.127	3
4	0.106	0.115	0.317	2	0.091	0.101	0.071	0.089	0.859	3	0.056	0.082	4
5							0.092	0.105	0.483	3	0.089	0.097	5
6							0.094	0.101	0.253	1	0.094	0.101	6
7							0.092	0.105	0.464	3	0.085	0.093	7
8	0.067	0.088	0.991	3	0.056	0.085							8
9	0.095	0.126	1.040	1	0.095	0.126							9
10							0.136	0.155	0.465	1	0.136	0.155	10
11							0.096	0.116	0.688	1	0.096	0.116	11
12							0.099	0.105	0.207	2	0.098	0.102	12
13	0.091	0.105	0.536	2	0.085	0.099	0.100	0.114	0.495	2	0.099	0.108	13
14	0.087	0.102	0.569	2	0.077	0.093							14
15	0.128	0.168	0.996	2	0.111	0.149							15
16	0.150	0.205	1.129	1	0.150	0.205	0.154	0.201	0.957	2	0.147	0.184	16
17	0.178	0.235	1.024	1	0.178	0.235							17
18													18
19	0.102	0.111	0.309	1	0.102	0.111							19
20													20
21							0.153	0.169	0.341	1	0.153	0.169	21
22													22
23													23
24													24
25							0.118	0.127	0.274	1	0.118	0.127	25
26													26
27													27
28													28
29							0.172	0.199	0.537	2	0.170	0.196	29
30	0.090	0.095	0.219	1	0.090	0.095							30
31													31
MO	0.102	0.126	0.770	16	BETA	0.138	0.109	0.127	0.557	23	BETA	0.171	
	*0.109	0.135	0.780	10	BETA	0.146	0.114	0.132	0.534	13	BETA	0.181	

WMO STA NO
72645

DAILY TURBIDITY

GREEN BAY, WISCONSIN

NCC STA NO
07200

LAT. 44 29 N LONG. 88 08 W ELEV. 210 M

			MAY 1975						JUN 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.107	0.111	0.138	1	0.107	0.111							1
2	0.124	0.139	0.404	1	0.124	0.139	0.125	0.143	0.499	1	0.125	0.143	2
3							0.121	0.138	0.488	1	0.121	0.138	3
4													4
5							0.097	0.138	1.283	1	0.097	0.138	5
6	0.140	0.171	0.717	2	0.123	0.140	0.089	0.090	0.013	1	0.089	0.090	6
7													7
8							0.101	0.089	-0.456	1	0.101	0.089	8
9	0.125	0.137	0.340	1	0.125	0.137							9
10	0.155	0.185	0.627	2	0.137	0.160							10
11													11
12	0.102	0.101	-0.039	3	0.096	0.094							12
13	0.254	0.253	-0.017	1	0.254	0.253							13
14													14
15													15
16	0.095	0.099	0.131	2	0.083	0.088							16
17	0.154	0.183	0.611	3	0.146	0.173							17
18													18
19													19
20													20
21							0.201	0.252	0.818	2	0.166	0.208	21
22													22
23	0.172	0.206	0.661	2	0.149	0.180	0.113	0.122	0.269	2	0.112	0.117	23
24													24
25	0.131	0.148	0.429	1	0.131	0.148	0.109	0.152	1.209	1	0.109	0.152	25
26	0.127	0.144	0.434	2	0.105	0.114							26
27	0.101	0.092	-0.304	1	0.101	0.092							27
28							0.305	0.389	0.893	1	0.305	0.389	28
29													29
30							0.358	0.454	0.865	1	0.358	0.454	30
31													31
MO	0.136	0.152	0.405	22	BETA	0.236	0.161	0.195	0.698	12	BETA	0.228	
	*0.137	0.151	0.355	13	BETA	0.247	0.162	0.197	0.713	10	BETA	0.228	

			JUL 1975						AUG 1975				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.114	0.132	0.563	2	0.104	0.128	3
4	0.106	0.113	0.204	1	0.106	0.113	0.130	0.156	0.695	2	0.114	0.141	4
5							0.106	0.122	0.504	1	0.106	0.122	5
6							0.094	0.098	0.157	2	0.087	0.089	6
7	0.250	0.302	0.660	2	0.228	0.261	0.104	0.132	0.905	2	0.086	0.116	7
8							0.140	0.170	0.697	1	0.140	0.170	8
9													9
10													10
11							0.131	0.174	1.029	1	0.131	0.174	11
12													12
13													13
14													14
15	0.185	0.221	0.657	1	0.185	0.221							15
16	0.248	0.326	0.999	2	0.247	0.320							16
17	0.247	0.286	0.535	1	0.247	0.286							17
18													18
19	0.166	0.183	0.762	2	0.107	0.124							19
20	0.150	0.159	0.204	1	0.150	0.159							20
21	0.142	0.158	0.403	1	0.142	0.158							21
22	0.176	0.213	0.694	2	0.148	0.175							22
23													23
24	0.156	0.186	0.641	1	0.156	0.186							24
25	0.153	0.188	0.687	2	0.131	0.144							25
26	0.181	0.234	0.937	1	0.181	0.234							26
27	0.108	0.126	0.529	2	0.099	0.108	0.070	0.090	0.896	1	0.070	0.090	27
28	0.119	0.146	0.737	2	0.117	0.143							28
29	0.134	0.153	0.455	2	0.115	0.128							29
30	0.164	0.244	1.441	1	0.164	0.244							30
31													31
MO	0.167	0.203	0.711	24	BETA	0.235	0.111	0.133	0.659	12	BETA	0.162	
	*0.167	0.202	0.693	16	BETA	0.238	0.111	0.134	0.686	8	BETA	0.159	

WMO STA NO
72645

DAILY TURBIDITY

GREEN BAY, WISCONSIN

NCC STA NO
07200

LAT. 44 29 N LONG. 88 08 W ELEV. 210 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.087	0.102	0.576	2	0.085	0.094	0.056	0.063	0.383	2	0.052	0.051	2
3							0.062	0.067	0.309	3	0.054	0.055	3
4							0.076	0.094	0.778	2	0.061	0.077	4
5													5
6							0.048	0.045	-0.173	3	0.042	0.040	6
7							0.066	0.076	0.496	3	0.054	0.059	7
8													8
9	0.109	0.125	0.499	1	0.109	0.125							9
10							0.080	0.101	0.847	1	0.080	0.101	10
11													11
12	0.088	0.098	0.401	1	0.088	0.098							12
13	0.067	0.087	0.938	2	0.059	0.080	0.114	0.142	0.780	2	0.111	0.136	13
14	0.091	0.109	0.666	2	0.090	0.105							14
15													15
16							0.047	0.055	0.598	1	0.047	0.055	16
17							0.073	0.074	0.032	2	0.069	0.060	17
18							0.051	0.055	0.272	2	0.039	0.043	18
19	0.082	0.092	0.429	1	0.082	0.092							19
20													20
21													21
22													22
23							0.166	0.170	0.094	1	0.166	0.170	23
24	0.085	0.103	0.711	2	0.078	0.099							24
25							0.051	0.056	0.388	1	0.051	0.056	25
26	0.073	0.086	0.616	3	0.059	0.067							26
27	0.079	0.089	0.449	3	0.073	0.086	0.084	0.109	0.936	1	0.084	0.109	27
28	0.088	0.106	0.675	3	0.080	0.094							28
29							0.062	0.079	0.949	2	0.050	0.071	29
30													30
31													31
MO	0.083	0.098	0.605	20	BETA	0.128	0.070	0.080	0.487	26	BETA	0.115	
	*0.085	0.100	0.592	10	BETA	0.130	0.074	0.085	0.505	14	BETA	0.120	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.063	0.077	0.715	2	0.061	0.073	0.049	0.061	0.792	1	0.049	0.061	1
2							0.063	0.073	0.537	1	0.063	0.073	2
3													3
4	0.042	0.066	0.277	3	0.032	0.034							4
5	0.061	0.070	0.524	3	0.040	0.049							5
6							0.040	0.045	0.404	1	0.040	0.045	6
7													7
8	0.066	0.076	0.535	1	0.066	0.076							8
9													9
10	0.036	0.044	0.714	1	0.036	0.044							10
11													11
12													12
13													13
14	0.042	0.043	0.032	2	0.033	0.033							14
15	0.029	0.048	1.874	1	0.029	0.048	0.040	0.041	0.105	1	0.040	0.041	15
16	0.054	0.053	-0.100	1	0.054	0.053							16
17	0.115	0.152	1.026	1	0.115	0.152	0.063	0.075	0.635	2	0.059	0.070	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.045	0.050	0.386	1	0.045	0.050	23
24													24
25													25
26													26
27							0.072	0.087	0.670	1	0.072	0.087	27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.055	0.064	0.552	15	BETA	0.086	0.054	0.063	0.562	8	BETA	0.084	
	*0.056	0.068	0.767	9	BETA	0.079	0.053	0.062	0.572	7	BETA	0.082	

WMO STA NO
78806

DAILY TURBIDITY

HOWARD AB, CANAL ZONE

NCC STA NO
08100

LAT. 8 55 N LONG. 79 36 W ELEV. 19 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.194	0.170	-0.405	8	0.172	0.141							1
2													2
3	0.153	0.132	-0.519	3	0.148	0.123	0.329	0.356	0.291	3	0.316	0.392	3
4	0.157	0.134	-0.589	1	0.157	0.134							4
5							0.164	0.144	-0.478	2	0.162	0.141	5
6	0.246	0.228	-0.302	7	0.176	0.156							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.312	0.276	-0.453	3	0.311	0.271	14
15							0.387	0.354	-0.308	9	0.341	0.332	15
16							0.449	0.448	0.023	6	0.369	0.401	16
17	0.260	0.224	-0.545	2	0.258	0.223							17
18													18
19							0.176	0.192	0.307	1	0.176	0.192	19
20							0.222	0.207	-0.240	6	0.189	0.192	20
21							0.218	0.196	-0.360	5	0.181	0.170	21
22													22
23													23
24							0.214	0.210	-0.066	2	0.202	0.201	24
25							0.218	0.181	-0.662	1	0.218	0.181	25
26							0.185	0.162	-0.478	1	0.185	0.162	26
27	0.159	0.141	-0.444	3	0.159	0.137							27
28													28
29													29
30													30
31	0.203	0.187	-0.298	1	0.203	0.187							31
MO	0.203	0.182	-0.397	25	BETA	0.016	0.304	0.288	-0.196	39	BETA	0.002	
	*0.196	0.174	-0.433	7	BETA	0.009	0.261	0.248	-0.185	11	BETA	0.003	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.209	0.201	-0.136	3	0.209	0.197	1
2							0.128	0.123	-0.140	3	0.127	0.122	2
3	0.147	0.119	-0.762	1	0.147	0.119	0.150	0.127	-0.594	1	0.150	0.127	3
4													4
5													5
6													6
7	0.230	0.201	-0.495	2	0.228	0.198							7
8	0.244	0.227	-0.258	3	0.230	0.219	0.129	0.134	0.156	1	0.129	0.134	8
9	0.250	0.246	-0.070	2	0.239	0.245							9
10													10
11													11
12							0.107	0.103	-0.134	3	0.105	0.101	12
13													13
14	0.196	0.169	-0.548	3	0.195	0.167							14
15	0.204	0.195	-0.164	6	0.172	0.167							15
16	0.195	0.167	-0.501	1	0.195	0.167							16
17	0.456	0.522	0.469	5	0.288	0.321	0.280	0.289	0.090	6	0.244	0.242	17
18	0.474	0.557	0.590	3	0.417	0.498							18
19							0.351	0.390	0.386	3	0.348	0.384	19
20							0.281	0.289	0.095	3	0.280	0.287	20
21	0.219	0.221	0.133	2	0.212	0.215							21
22							0.257	0.274	0.232	3	0.252	0.269	22
23													23
24	0.276	0.303	0.330	3	0.273	0.299							24
25													25
26	0.403	0.450	0.404	2	0.395	0.439							26
27	0.262	0.301	0.529	3	0.233	0.279							27
28													28
29													29
30													30
31	0.289	0.276	-0.168	3	0.281	0.274							31
MO	0.289	0.302	0.160	30	BETA	0.596	0.229	0.236	0.110	26	BETA	0.409	
	*0.274	0.282	0.105	14	BETA	0.387	0.210	0.214	0.069	9	BETA	0.461	

```
WMO STA NO                               DAILY TURBIDITY
  78806                                                                                 NCC STA NO
                                         HOWARD AB, CANAL ZONE                             08100

                              LAT.   8 55 N   LONG.  79 36 W   ELEV.   19 M

                               MAY 1975                                        JUN 1975
          AVERAGE                         MINIMUM            AVERAGE                         MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA    N     B500     B380      B500     B380    ALPHA     N     B500     B380 DAY

  1
  2                                                                                                   1
  3                                                                                                   2
  4                                                                                                   3
  5                                                                                                   4
                                                                                                      5
  6
  7                                                                                                   6
  8                                                                                                   7
  9                                                                                                   8
 10                                                                                                   9
                                                                                                     10
 11
 12                                                                                                  11
 13                                                                                                  12
 14                                                                                                  13
 15                                                    0.092    0.099   0.287     1    0.092    0.099 14
                 NO DATA AVAILABLE                                                                   15
 16
 17                                                                                                  16
 18                                                                                                  17
 19                                                                                                  18
 20                                                                                                  19
                                                                                                     20
 21
 22                                                                                                  21
 23                                                                                                  22
 24                                                                                                  23
 25                                                                                                  24
                                                                                                     25
 26
 27                                                                                                  26
 28                                                                                                  27
 29                                                                                                  28
 30                                                                                                  29
                                                                                                     30
 31
                                                                                                     31

MO
   o                                                   0.092    0.099   0.287     1     BETA    0.174
                                                       0.092    0.099   0.287     1     BETA    0.174
                               JUL 1975                                        AUG 1975
          AVERAGE                         MINIMUM            AVERAGE                         MINIMUM
DAY  B500    B380    ALPHA    N     B500     B380      B500     B380    ALPHA     N     B500     B380 DAY

  1
  2                                                                                                   1
  3                                                                                                   2
  4                                                                                                   3
  5                                                                                                   4
                                                                                                      5
  6
  7                                                                                                   6
  8                                                                                                   7
  9                                                                                                   8
 10                                                                                                   9
                                                                                                     10
 11
 12                                                    0.063    0.076   0.709     2    0.061    0.070 11
 13                                                                                                  12
 14                                                                                                  13
 15                                                                                                  14
                 NO DATA AVAILABLE                                                                   15
 16
 17                                                                                                  16
 18                                                                                                  17
 19                                                                                                  18
 20                                                                                                  19
                                                                                                     20
 21
 22                                                                                                  21
 23                                                                                                  22
 24                                                                                                  23
 25                                                                                                  24
                                                                                                     25
 26
 27                                                                                                  26
 28                                                                                                  27
 29                                                                                                  28
 30                                                                                                  29
                                                                                                     30
 31
                                                                                                     31

MO
   o                                                   0.063    0.076   0.684     2     BETA    0.090
                                                       0.063    0.076   0.709     1     BETA    0.089
```

```
                                          DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                               NCC STA NO
  78806                                 HOWARD AB, CANAL ZONE                               08100

                               LAT.   8 55 N   LONG.  79 36 W   ELEV.   19 M

                         SEP 1975                                               OCT 1975
          AVERAGE                          MINIMUM              AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA    N    B500     B380         B500     B380    ALPHA    N     B500     B380  DAY

  1                                                                                                       1
  2                                                                                                       2
  3                                                                                                       3
  4                                                                                                       4
  5                                                                                                       5

  6                                                                                                       6
  7                                                                                                       7
  8                                                                                                       8
  9                                                                                                       9
 10                                                                                                      10

 11                                                                                                      11
 12                                                                                                      12
 13                                                                                                      13
 14                                                                                                      14
 15                                                                                                      15
                NO DATA AVAILABLE                                       NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                      16
 17                                                                                                      17
 18                                                                                                      18
 19                                                                                                      19
 20                                                                                                      20

 21                                                                                                      21
 22                                                                                                      22
 23                                                                                                      23
 24                                                                                                      24
 25                                                                                                      25

 26                                                                                                      26
 27                                                                                                      27
 28                                                                                                      28
 29                                                                                                      29
 30                                                                                                      30

 31                                                                                                      31

MO
  *

                         NOV 1975                                               DEC 1975
          AVERAGE                          MINIMUM              AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA    N    B500     B380         B500     B380    ALPHA    N     B500     B380  DAY

  1                                                                                                       1
  2                                                                                                       2
  3                                                                                                       3
  4                                                                                                       4
  5                                                                                                       5

  6                                                                                                       6
  7                                                                                                       7
  8                                                                                                       8
  9                                                                                                       9
 10                                                                                                      10

 11                                                                                                      11
 12                                                                                                      12
 13                                                                                                      13
 14                                                                                                      14
 15                                                                                                      15
                NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                      16
 17                                                                                                      17
 18                                                                                                      18
 19                                                                                                      19
 20                                                                                                      20

 21                                                                                                      21
 22                                                                                                      22
 23                                                                                                      23
 24                                                                                                      24
 25                                                                                                      25

 26                                                                                                      26
 27                                                                                                      27
 28                                                                                                      28
 29                                                                                                      29
 30                                                       0.060    0.074    0.767    1    0.060    0.074  30

 31                                                                                                      31

MO                                                        0.060    0.074    0.767    1     BETA    0.081
  *                                                       0.060    0.074    0.767    1     BETA    0.081
```

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MAUNA LOA, HAWAII

NCC STA NO
13150

LAT. 19 32 N LONG. 155 35 W ELEV. 3397 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.025	0.026	0.134	3	0.019	0.021							2
3													3
4							0.041	0.053	0.922	1	0.041	0.053	4
5							0.039	0.055	1.248	2	0.036	0.050	5
6													6
7							0.043	0.054	0.770	1	0.043	0.054	7
8													8
9													9
10	0.033	0.031	-0.246	1	0.033	0.031							10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.021	0.024	0.603	2	0.019	0.023							15
16	0.028	0.040	1.215	2	0.022	0.031							16
17	0.621	0.509	-0.722	1	0.621	0.509							17
18													18
19													19
20	0.024	0.036	1.454	1	0.024	0.036	0.043	0.052	0.740	3	0.035	0.047	20
21	0.015	0.019	0.779	3	0.015	0.018	0.024	0.031	0.939	3	0.021	0.027	21
22	0.014	0.016	0.504	2	0.012	0.012							22
23	0.025	0.032	0.852	2	0.021	0.025							23
24	0.023	0.034	1.439	2	0.022	0.032	0.034	0.044	0.987	3	0.032	0.043	24
25							0.030	0.039	0.936	2	0.027	0.033	25
26							0.034	0.046	1.151	3	0.025	0.032	26
27	0.024	0.040	1.912	1	0.024	0.040	0.035	0.045	0.936	3	0.027	0.035	27
28	0.024	0.025	0.152	2	0.019	0.015	0.034	0.042	0.769	3	0.032	0.040	28
29													29
30													30
31													31
MO	0.050	0.050	0.000	22	BETA	0.115	0.035	0.045	0.916	24	BETA	0.043	
	*0.073	0.069	-0.204	12	BETA	0.194	0.036	0.046	0.893	10	BETA	0.045	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.109	0.113	0.142	1	0.109	0.113	1
2													2
3	0.034	0.045	0.950	2	0.033	0.042	0.034	0.041	0.750	1	0.034	0.041	3
4							0.031	0.040	0.989	2	0.026	0.039	4
5													5
6	0.032	0.040	0.727	2	0.030	0.031							6
7	0.030	0.041	1.083	3	0.028	0.036							7
8							0.032	0.081	3.382	1	0.032	0.081	8
9							0.036	0.051	1.301	2	0.032	0.043	9
10	0.028	0.033	0.589	2	0.026	0.028	0.036	0.053	1.456	2	0.032	0.046	10
11	0.051	0.062	0.857	2	0.023	0.033	0.031	0.046	1.452	2	0.029	0.042	11
12													12
13													13
14							0.040	0.060	1.488	3	0.039	0.056	14
15							0.042	0.063	1.549	2	0.035	0.057	15
16													16
17													17
18	0.061	0.074	0.737	2	0.057	0.073	0.039	0.057	1.359	3	0.032	0.045	18
19													19
20	0.034	0.047	1.089	2	0.031	0.044							20
21	0.028	0.044	1.677	3	0.027	0.040	0.030	0.052	2.066	2	0.029	0.050	21
22													22
23													23
24	0.036	0.050	1.233	2	0.031	0.048							24
25													25
26	0.024	0.035	1.276	2	0.018	0.026							26
27	0.024	0.034	1.312	1	0.024	0.034							27
28	0.018	0.028	1.600	1	0.018	0.028							28
29							0.035	0.056	1.684	1	0.035	0.056	29
30							0.037	0.044	0.694	2	0.028	0.038	30
31	0.023	0.026	0.939	2	0.023	0.025							31
MO	0.033	0.044	1.048	26	BETA	0.037	0.039	0.056	1.318	24	BETA	0.036	
	*0.033	0.043	0.964	13	BETA	0.039	0.041	0.058	1.264	13	BETA	0.039	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MAUNA LOA, HAWAII

NCC STA NO
13150

LAT. 19 32 N LONG. 155 35 W ELEV. 3397 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2	0.024	0.040	1.922	3	0.021	0.036
3						
4						
5						
6						
7						
8	0.029	0.042	1.348	3	0.023	0.032
9	0.025	0.035	1.189	2	0.021	0.027
10						
11						
12						
13	0.031	0.040	0.945	2	0.027	0.035
14						
15						
16	0.023	0.036	1.540	2	0.021	0.028
17						
18						
19	0.035	0.050	1.273	2	0.033	0.049
20	0.040	0.055	1.106	3	0.033	0.045
21	0.029	0.045	1.546	1	0.029	0.045
22	0.037	0.050	1.050	5	0.032	0.041
23	0.031	0.045	1.354	3	0.026	0.036
24						
25						
26						
27	0.029	0.038	0.983	2	0.025	0.031
28						
29	0.038	0.050	1.055	2	0.032	0.044
30	0.030	0.044	1.334	2	0.026	0.034
31						
MO	0.031	0.044	1.276	32	BETA	0.029
	*0.031	0.044	1.276	13	BETA	0.029

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
0.042	0.055	0.915	2	0.035	0.044	2
0.035	0.048	1.084	3	0.027	0.034	3
0.036	0.055	1.307	3	0.032	0.052	4
0.034	0.047	1.269	2	0.032	0.045	5
0.042	0.061	1.283	3	0.042	0.058	6
						7
						8
0.033	0.051	1.337	2	0.033	0.046	9
0.045	0.060	0.927	2	0.042	0.048	10
0.026	0.035	1.062	1	0.026	0.035	11
						12
0.030	0.047	1.658	2	0.026	0.040	13
						14
						15
0.028	0.046	1.847	2	0.027	0.041	16
0.035	0.052	1.524	2	0.029	0.045	17
0.044	0.082	2.128	2	0.039	0.059	18
0.025	0.039	1.551	1	0.025	0.039	19
						20
						21
						22
						23
0.059	0.063	0.266	1	0.059	0.063	24
0.028	0.044	1.582	3	0.022	0.029	25
0.026	0.047	2.217	3	0.017	0.035	26
0.021	0.039	2.229	1	0.021	0.039	27
						28
						29
0.036	0.060	1.813	3	0.034	0.054	30
						31
0.035	0.053	1.512	30	BETA	0.028	
0.035	0.052	1.443	18	BETA	0.030	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.032	0.054	1.918	2	0.028	0.051
2	0.024	0.043	2.183	2	0.023	0.041
3	0.029	0.054	2.270	2	0.026	0.045
4						
5						
6						
7						
8	0.025	0.050	2.610	1	0.025	0.050
9						
10	0.030	0.055	2.245	2	0.026	0.048
11	0.039	0.072	2.274	3	0.032	0.064
12						
13						
14	0.031	0.064	2.654	2	0.030	0.063
15						
16						
17	0.034	0.073	2.813	3	0.030	0.066
18	0.040	0.077	2.413	2	0.038	0.071
19						
20						
21						
22	0.027	0.046	1.897	2	0.024	0.040
23	0.032	0.058	2.192	1	0.032	0.058
24	0.025	0.051	2.632	3	0.016	0.040
25	0.020	0.041	2.636	2	0.018	0.037
26						
27						
28	0.018	0.030	1.876	1	0.018	0.030
29	0.037	0.045	0.655	1	0.037	0.045
30	0.018	0.034	2.270	2	0.016	0.027
31	0.023	0.033	1.398	2	0.020	0.030
MO	0.029	0.053	2.197	33	BETA	0.015
	*0.028	0.052	2.256	17	BETA	0.013

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
0.021	0.035	1.812	2	0.019	0.031	1
						2
						3
0.021	0.041	2.355	1	0.021	0.041	4
						5
0.017	0.033	2.385	1	0.017	0.033	6
						7
						8
						9
						10
0.017	0.034	2.470	1	0.017	0.034	11
0.021	0.036	1.950	2	0.015	0.025	12
0.018	0.026	1.432	2	0.017	0.020	13
						14
0.028	0.044	1.590	2	0.024	0.035	15
						16
						17
0.011	0.022	2.319	2	0.010	0.019	18
0.012	0.022	2.121	2	0.011	0.021	19
						20
0.020	0.030	1.335	2	0.016	0.024	21
0.021	0.042	2.574	3	0.012	0.029	22
						23
						24
0.023	0.045	2.506	2	0.020	0.039	25
0.026	0.053	2.615	2	0.020	0.043	26
0.020	0.045	2.907	3	0.015	0.033	27
0.022	0.040	2.207	3	0.019	0.024	28
0.022	0.046	2.720	2	0.016	0.034	29
						30
						31
0.020	0.037	2.242	32	BETA	0.010	
0.020	0.037	2.242	16	BETA	0.010	

WMO STA NO

DAILY TURBIDITY

MAUNA LOA, HAWAII

NCC STA NO
13150

LAT. 19 32 N LONG. 155 35 W ELEV. 3397 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.033	0.062	2.313	1	0.033	0.062	1
2	0.028	0.038	1.094	1	0.028	0.038	0.021	0.042	2.535	1	0.021	0.042	2
3	0.020	0.045	2.927	2	0.014	0.030	0.020	0.033	2.029	3	0.013	0.032	3
4	0.022	0.043	2.507	3	0.017	0.034							4
5	0.022	0.041	2.409	2	0.016	0.030							5
6							0.012	0.028	3.056	2	0.010	0.026	6
7							0.017	0.029	2.061	3	0.011	0.024	7
8	0.019	0.042	2.985	3	0.015	0.036							8
9	0.027	0.049	2.145	1	0.027	0.049	0.010	0.024	3.022	1	0.010	0.024	9
10													10
11	0.024	0.049	2.717	2	0.014	0.030							11
12	0.031	0.055	2.100	2	0.030	0.052							12
13													13
14													14
15	0.018	0.038	2.902	2	0.015	0.032	0.015	0.030	2.409	2	0.014	0.025	15
16	0.019	0.039	2.703	3	0.013	0.032	0.015	0.029	2.477	1	0.015	0.029	16
17													17
18	0.024	0.038	1.705	2	0.022	0.032							18
19	0.020	0.036	2.081	3	0.012	0.022							19
20													20
21													21
22	0.020	0.044	2.947	3	0.015	0.036							22
23	0.018	0.038	2.790	3	0.010	0.020							23
24													24
25													25
26	0.026	0.047	2.149	1	0.026	0.047							26
27													27
28							0.017	0.034	2.496	1	0.017	0.034	28
29	0.019	0.042	3.061	2	0.015	0.038	0.022	0.049	2.956	3	0.019	0.040	29
30	0.024	0.049	2.646	2	0.022	0.044	0.015	0.036	3.063	1	0.015	0.036	30
31													31
MO	0.021	0.043	2.611	37	BETA	0.008	0.018	0.036	2.526	19	BETA	0.007	
	*0.022	0.043	2.442	17	BETA	0.009	0.018	0.036	2.526	11	BETA	0.007	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.020	0.026	1.043	2	0.018	0.022	1
2							0.016	0.030	2.284	1	0.016	0.030	2
3	0.027	0.057	2.797	2	0.023	0.052							3
4	0.019	0.038	2.552	2	0.017	0.036	0.013	0.025	2.233	1	0.013	0.025	4
5							0.013	0.021	1.554	2	0.012	0.018	5
6													6
7													7
8							0.013	0.018	1.237	3	0.011	0.016	8
9							0.011	0.014	0.897	3	0.010	0.012	9
10	0.011	0.026	3.088	1	0.011	0.026	0.008	0.011	0.971	3	0.007	0.010	10
11	0.013	0.027	2.659	2	0.009	0.020	0.007	0.009	0.755	1	0.007	0.009	11
12	0.024	0.048	2.449	1	0.024	0.048							12
13													13
14	0.023	0.035	1.635	2	0.021	0.033							14
15	0.014	0.023	1.613	1	0.014	0.023	0.006	0.007	0.643	2	0.005	0.004	15
16							0.014	0.017	0.761	2	0.011	0.014	16
17	0.027	0.037	1.174	1	0.027	0.037	0.009	0.010	0.610	2	0.008	0.009	17
18	0.019	0.030	1.533	2	0.016	0.024	0.009	0.016	1.930	3	0.005	0.007	18
19							0.009	0.016	2.176	1	0.009	0.016	19
20													20
21	0.016	0.028	2.078	3	0.012	0.019							21
22							0.006	0.012	2.485	1	0.006	0.012	22
23							0.006	0.011	1.910	2	0.004	0.007	23
24													24
25													25
26													26
27													27
28	0.020	0.026	0.953	2	0.019	0.021							28
29							0.013	0.015	0.495	2	0.011	0.012	29
30													30
31													31
MO	0.019	0.034	2.120	19	BETA	0.010	0.011	0.016	1.365	31	BETA	0.010	
	*0.019	0.034	2.120	11	BETA	0.010	0.011	0.016	1.365	16	BETA	0.010	

```
                                         DAILY TURBIDITY
WMO STA NO                                                                         NCC STA NO
  91765                                  PAGO PAGO, AMERICAN SAMOA                    16100

                              LAT.  14 20 S   LONG. 170 43 W   ELEV.    3 M

                          JAN 1975                                          FEB 1975
        AVERAGE                              MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380       B500     B380   ALPHA      N      B500     B380 DAY

  1                                                                                                      1
  2                                                                                                      2
  3  0.061    0.067   0.338     1    0.061    0.067                                                      3
  4  0.070    0.086   0.781     1    0.070    0.086                                                      4
  5  0.070    0.085   0.731     1    0.070    0.085                                                      5

  6                                                                                                      6
  7                                                                                                      7
  8                                                                                                      8
  9                                                                                                      9
 10                                                                                                     10

 11                                                                                                     11
 12  0.056    0.060   0.290     1    0.056    0.060                                                     12
 13                                                                                                     13
 14                                                                                                     14
 15                                                                                                     15
                                                                   NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                     16
 17                                                                                                     17
 18                                                                                                     18
 19                                                                                                     19
 20  0.061    0.070   0.453     1    0.061    0.070                                                     20

 21  0.062    0.072   0.524     1    0.062    0.072                                                     21
 22                                                                                                     22
 23                                                                                                     23
 24                                                                                                     24
 25                                                                                                     25

 26  0.055    0.066   0.664     1    0.055    0.066                                                     26
 27                                                                                                     27
 28                                                                                                     28
 29                                                                                                     29
 30                                                                                                     30

 31                                                                                                     31


 MO  0.062    0.072   0.545     7     BETA    0.098
    *0.062    0.072   0.545     7     BETA    0.098

                          MAR 1975                                          APR 1975
        AVERAGE                              MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500     B380    ALPHA     N     B500     B380       B500     B380   ALPHA      N      B500     B380 DAY

  1                                                                                                      1
  2                                                       0.062    0.071   0.500     1      0.062    0.071   2
  3                                                                                                      3
  4                                                                                                      4
  5                                                       0.072    0.083   0.513     1      0.072    0.083   5

  6                                                                                                      6
  7                                                       0.072    0.076   0.183     1      0.072    0.076   7
  8                                                                                                      8
  9                                                                                                      9
 10                                                                                                     10

 11  0.066    0.070   0.183     1    0.066    0.070                                                     11
 12                                                                                                     12
 13                                                                                                     13
 14                                                                                                     14
 15                                                       0.057    0.059   0.130     1      0.057    0.059  15

 16                                                                                                     16
 17  0.045    0.045   0.021     1    0.045    0.045                                                     17
 18  0.061    0.067   0.364     1    0.061    0.067                                                     18
 19  0.055    0.061   0.381     1    0.055    0.061                                                     19
 20                                                                                                     20

 21                                                                                                     21
 22  0.060    0.065   0.287     1    0.060    0.065                                                     22
 23                                                                                                     23
 24                                                                                                     24
 25  0.066    0.070   0.209     1    0.066    0.070                                                     25

 26                                                                                                     26
 27                                                                                                     27
 28                                                                                                     28
 29                                                                                                     29
 30  0.058    0.067   0.524     1    0.058    0.067       0.067    0.083   0.779     1      0.067    0.083  30

 31                                                                                                     31

 MO  0.059    0.064   0.296     7     BETA    0.111       0.066    0.074   0.417     5       BETA    0.114
    *0.059    0.064   0.296     7     BETA    0.111       0.066    0.074   0.417     5       BETA    0.114
```

```
WMO STA NO                              DAILY TURBIDITY
  91765                                                                        NCC STA NO
                                   PAGO PAGO, AMERICAN SAMOA                     16100

                         LAT.  14 20 S   LONG. 170 43 W   ELEV.    3 M

                           MAY 1975                                        JUN 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N     B500    B380       B500    B380   ALPHA    N      B500    B380 DAY

 1                                                                                               1
 2                                                                                               2
 3                                                                                               3
 4                                                                                               4
 5                                                                                               5

 6                                                                                               6
 7                                                                                               7
 8                                                                                               8
 9                                                                                               9
10                                                                                              10

11                                                                                              11
12                                                                                              12
13                                                                                              13
14                                                                                              14
15                                                                                              15

16                NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE              16
17                                                                                              17
18                                                                                              18
19                                                                                              19
20                                                                                              20

21                                                                                              21
22                                                                                              22
23                                                                                              23
24                                                                                              24
25                                                                                              25

26                                                                                              26
27                                                                                              27
28                                                                                              28
29                                                                                              29
30                                                                                              30

31                                                                                              31

MO
  *

                           JUL 1975                                        AUG 1975
        AVERAGE                          MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N     B500    B380       B500    B380   ALPHA    N      B500    B380 DAY

 1                                                                                               1
 2                                                                                               2
 3                                                                                               3
 4                                                                                               4
 5                                                                                               5

 6                                                                                               6
 7                                                                                               7
 8                                                                                               8
 9                                                                                               9
10                                                                                              10

11                                                                                              11
12                                                                                              12
13                                                                                              13
14                                                                                              14
15                                                                                              15

16                NO DATA AVAILABLE                              NO DATA AVAILABLE              16
17                                                                                              17
18                                                                                              18
19                                                                                              19
20                                                                                              20

21                                                                                              21
22                                                                                              22
23                                                                                              23
24                                                                                              24
25                                                                                              25

26                                                                                              26
27                                                                                              27
28                                                                                              28
29                                                                                              29
30                                                                                              30

31                                                                                              31

MO
  *
```

WMO STA NO
91765

DAILY TURBIDITY

PAGO PAGO, AMERICAN SAMOA

NCC STA NO
16100

LAT. 14 20 S LONG. 170 43 W ELEV. 3 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

NO *

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31

NO *

WMO STA NO
94864

DAILY TURBIDITY

ASPENDALE, AUSTRALIA

NCC STA NO
01450

LAT. 3d 02 S   LONG. 145 06 E   ELEV.   5 M

	JAN 1975						FEB 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.092	0.100	0.286	1	0.092	0.100	0.131	0.179	1.147	2	0.128	0.178	6
7	0.074	0.074	0.042	1	0.074	0.074							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.056	0.052	-0.253	1	0.056	0.052	14
15	0.035	0.042	0.609	1	0.035	0.042							15
16	0.054	0.047	-0.511	1	0.054	0.047							16
17							0.059	0.052	-0.478	1	0.059	0.052	17
18							0.067	0.072	0.238	2	0.066	0.070	18
19													19
20	0.061	0.053	-0.526	2	0.050	0.042							20
21													21
22													22
23													23
24							0.062	0.067	0.282	1	0.062	0.067	24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.074	0.085	0.425	3	0.064	0.062							29
30	0.072	0.085	0.596	2	0.069	0.078							30
31	0.079	0.103	0.945	1	0.079	0.103							31
MO	0.068	0.075	0.357	12	BETA	0.122	0.082	0.096	0.574	7	BETA	0.127	
	*0.068	0.074	0.308	8	BETA	0.127	0.075	0.084	0.413	5	BETA	0.130	

	MAR 1975						APR 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.055	0.051	-0.293	1	0.055	0.051	3
4													4
5													5
6	0.076	0.089	0.588	1	0.076	0.089							6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.076	0.083	-0.010	2	0.049	0.039							12
13	0.080	0.102	0.908	1	0.080	0.102							13
14							0.164	0.222	1.087	2	0.137	0.184	14
15							0.079	0.095	0.637	2	0.075	0.084	15
16							0.100	0.122	0.750	2	0.092	0.113	16
17							0.135	0.154	0.465	1	0.135	0.154	17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.101	0.132	0.971	2	0.088	0.110							26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.085	0.103	0.700	6	BETA	0.121	0.109	0.135	0.780	8	BETA	0.146	
	*0.083	0.102	0.751	4	BETA	0.114	0.107	0.129	0.681	5	BETA	0.154	

```
WMO STA NO                         DAILY TURBIDITY
   94864                                                                   NCC STA NO
                                   ASPENDALE, AUSTRALIA                       01450

                      LAT.  38 02 S   LONG. 145 06 E   ELEV.    5 M

                          MAY 1975
          AVERAGE                                                   JUN 1975
                                        MINIMUM           AVERAGE                      MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N      B500    B380      B500    B380   ALPHA    N     B500    B380 DAY

  1
  2                                                                                           1
  3                                                                                           2
  4                                                                                           3
  5                                                                                           4
                                                                                              5
  6
  7                                                                                           6
  8                                                                                           7
  9                                                                                           8
 10                                                                                           9
                                                                                             10
 11
 12                                                                                          11
 13                                                                                          12
 14                                                                                          13
 15                                                                                          14
                     NO DATA AVAILABLE                          NO DATA AVAILABLE            15
 16
 17                                                                                          16
 18                                                                                          17
 19                                                                                          18
 20                                                                                          19
                                                                                             20
 21
 22                                                                                          21
 23                                                                                          22
 24                                                                                          23
 25                                                                                          24
                                                                                             25
 26
 27                                                                                          26
 28                                                                                          27
 29                                                                                          28
 30                                                                                          29
                                                                                             30
 31
                                                                                             31
MO
  *

                          JUL 1975
          AVERAGE                                                   AUG 1975
                                        MINIMUM           AVERAGE                      MINIMUM
DAY  B500    B380   ALPHA    N      B500    B380      B500    B380   ALPHA    N     B500    B380 DAY

  1
  2                                                                                           1
  3                                                                                           2
  4                                                                                           3
  5                                                                                           4
                                                                                              5
  6
  7                                                                                           6
  8                                                                                           7
  9                                                   0.081   0.084  0.105    1     0.081   0.084 8
 10                                                                                           9
                                                                                             10
 11
 12                                                                                          11
 13                                                                                          12
 14                                                                                          13
 15                                                                                          14
                     NO DATA AVAILABLE                                                       15
 16
 17                                                                                          16
 18                                                                                          17
 19                                                                                          18
 20                                                                                          19
                                                                                             20
 21
 22                                                                                          21
 23                                                                                          22
 24                                                                                          23
 25                                                                                          24
                                                                                             25
 26
 27                                                                                          26
 28                                                                                          27
 29                                                                                          28
 30                                                                                          29
                                                                                             30
 31
                                                                                             31
MO                                                    0.081   0.084  0.105    1     BETA    0.173
  *                                                   0.081   0.084  0.105    1     BETA    0.173
```

WMO STA NO
94864

DAILY TURBIDITY

ASPENDALE, AUSTRALIA

NCC STA NO
01450

LAT. 38 02 S LONG. 145 06 E ELEV. 5 M

DAY	SEP 1975						OCT 1975						DAY
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.112	0.121	0.305	1	0.112	0.121							1
2	0.096	0.077	-0.798	1	0.096	0.077							2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.067	0.063	-0.396	3	0.037	0.031							11
12													12
13													13
14													14
15									NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.082	0.077	-0.228	5	BETA	0.221							
	*0.092	0.087	-0.203	3	BETA	0.244							

DAY	NOV 1975						DEC 1975						DAY
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.056	0.046	-0.712	2	0.045	0.036	1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.047	0.053	0.443	1	0.047	0.053	9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.053	0.048	-0.360	3	BETA	0.157	
	*						0.052	0.050	-0.142	2	BETA	0.132	

WMO STA NO
98327

DAILY TURBIDITY

CLARK AB, PHILIPPINES

NCC STA NO
03200

LAT. 15 11 N LONG. 120 33 E ELEV. 180 M

	AVERAGE		JAN 1975		MINIMUM		AVERAGE		FEB 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.359	0.417	0.550	1	0.359	0.417	1
2	0.353	0.341	-0.129	1	0.353	0.341	0.285	0.353	0.798	2	0.218	0.279	2
3							0.244	0.279	0.490	1	0.244	0.279	3
4							0.261	0.322	0.746	3	0.213	0.268	4
5	0.244	0.323	1.022	1	0.244	0.323	0.214	0.265	0.788	1	0.214	0.265	5
6													6
7							0.236	0.286	0.689	1	0.236	0.286	7
8													8
9							0.268	0.343	0.899	1	0.268	0.343	9
10	0.245	0.295	0.684	1	0.245	0.295	0.267	0.335	0.826	1	0.267	0.335	10
11													11
12													12
13							0.274	0.340	0.780	1	0.274	0.340	13
14													14
15													15
16	0.271	0.328	0.695	1	0.271	0.328							16
17													17
18													18
19	0.208	0.256	0.766	1	0.208	0.256	0.383	0.458	0.656	1	0.383	0.458	19
20							0.293	0.337	0.510	1	0.293	0.337	20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.270	0.327	0.704	1	0.270	0.327	25
26							0.265	0.349	1.004	1	0.265	0.349	26
27	0.226	0.265	0.588	1	0.226	0.265							27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.258	0.301	0.562	6	BETA	0.402	0.277	0.338	0.725	16	BETA	0.386	
	*0.258	0.301	0.562	6	BETA	0.402	0.278	0.339	0.723	13	BETA	0.388	

	AVERAGE		MAR 1975		MINIMUM		AVERAGE		APR 1975		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.338	0.401	0.631	2	0.284	0.339	0.325	0.410	0.851	1	0.325	0.410	2
3													3
4	0.321	0.388	0.690	1	0.321	0.388							4
5													5
6													6
7	0.340	0.408	0.652	2	0.282	0.334							7
8							0.413	0.504	0.722	2	0.360	0.437	8
9													9
10	0.397	0.471	0.631	2	0.348	0.422	0.332	0.404	0.716	1	0.332	0.404	10
11	0.301	0.365	0.697	1	0.301	0.365	0.405	0.511	0.842	2	0.359	0.451	11
12													12
13	0.276	0.341	0.769	2	0.274	0.334	0.336	0.433	0.926	1	0.336	0.433	13
14	0.338	0.433	0.897	1	0.338	0.433	0.330	0.397	0.673	2	0.313	0.375	14
15	0.544	0.611	0.425	1	0.544	0.611	0.480	0.554	0.521	1	0.480	0.554	15
16	0.397	0.496	0.815	2	0.371	0.461	0.355	0.422	0.623	1	0.355	0.422	16
17	0.439	0.532	0.705	2	0.376	0.460	0.393	0.438	0.445	2	0.323	0.402	17
18							0.361	0.438	0.682	3	0.303	0.352	18
19	0.384	0.435	0.493	2	0.328	0.409	0.110	0.148	1.075	1	0.110	0.148	19
20							0.103	0.136	1.004	1	0.103	0.136	20
21	0.321	0.400	0.797	1	0.321	0.400							21
22													22
23	0.372	0.433	0.546	1	0.372	0.433							23
24													24
25	0.511	0.620	0.717	2	0.447	0.560							25
26													26
27													27
28	0.472	0.593	0.838	2	0.418	0.529							28
29													29
30													30
31													31
MO	0.388	0.468	0.683	24	BETA	0.557	0.345	0.418	0.699	18	BETA	0.489	
	*0.383	0.462	0.683	15	BETA	0.549	0.329	0.400	0.712	12	BETA	0.462	

WMO STA NO
98327

DAILY TURBIDITY

CLARK AB, PHILIPPINES

NCC STA NO
03200

LAT. 15 11 N LONG. 120 33 E ELEV. 180 M

MAY 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1	0.095	0.125	1.021	1	0.095	0.125
2						
3	0.105	0.124	0.622	1	0.105	0.124
4						
5						
6	0.123	0.165	1.092	1	0.123	0.165
7						
8						
9						
10						
11	0.086	0.100	0.542	2	0.072	0.081
12	0.189	0.206	0.312	1	0.189	0.206
13	0.137	0.180	0.967	2	0.132	0.161
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23	0.215	0.298	1.187	1	0.215	0.298
24	0.153	0.207	1.107	1	0.153	0.207
25	0.138	0.175	0.866	1	0.138	0.175
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.133	0.169	0.873	11	BETA	0.167
	*0.138	0.176	0.886	9	BETA	0.172

JUN 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
0.109	0.137	0.836	1	0.109	0.137	28
						29
						30
						31
0.109	0.137	0.836	1	BETA	0.141	
0.109	0.137	0.836	1	BETA	0.141	

JUL 1975

	AVERAGE				MINIMUM	
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380
1						
2						
3						
4	0.114	0.120	0.190	1	0.114	0.120
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19	0.084	0.092	0.333	1	0.084	0.092
20	0.193	0.236	0.725	1	0.193	0.236
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
MO	0.130	0.149	0.497	3	BETA	0.212
	*0.130	0.149	0.497	3	BETA	0.212

AUG 1975

AVERAGE				MINIMUM		
B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31

NO DATA AVAILABLE

WMO STA NO
98327

DAILY TURBIDITY

CLARK AB, PHILIPPINES

NCC STA NO
03200

LAT. 15 11 N LONG. 120 33 E ELEV. 180 M

	SEP 1975						OCT 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.235	0.296	0.833	1	0.235	0.296							9
10													10
11	0.176	0.229	0.959	1	0.176	0.229	0.079	0.092	0.560	1	0.079	0.092	11
12													12
13													13
14													14
15													15
16	0.168	0.199	0.613	1	0.168	0.199							16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.093	0.117	0.837	1	0.093	0.117	24
25													25
26							0.082	0.105	0.918	1	0.082	0.105	26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.193	0.241	0.809	3	BETA	0.254	0.085	0.105	0.770	3	BETA	0.115	
	*0.193	0.241	0.809	3	BETA	0.254	0.085	0.105	0.770	3	BETA	0.115	

	NOV 1975						DEC 1975						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4	0.068	0.085	0.771	2	0.063	0.070							4
5													5
6													6
7	0.138	0.161	0.498	3	0.086	0.096							7
8	0.070	0.088	0.772	3	0.061	0.069							8
9													9
10	0.073	0.095	0.946	3	0.069	0.088							10
11	0.099	0.143	1.359	2	0.098	0.138							11
12	0.081	0.100	0.577	2	0.076	0.077							12
13	0.094	0.114	0.703	2	0.071	0.087							13
14	0.137	0.164	0.674	1	0.137	0.164							14
15													15
16													16
17	0.075	0.102	1.108	2	0.072	0.099							17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.139	0.165	0.697	2	0.100	0.132							22
23													23
24	0.230	0.248	0.268	1	0.230	0.248							24
25	0.068	0.087	0.880	1	0.068	0.087							25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.100	0.123	0.754	24	BETA	0.137							
	*0.106	0.129	0.716	12	BETA	0.149							

NO DATA AVAILABLE

PART I

DELAYED DATA
ATMOSPHERIC TURBIDITY

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	MAY 1972						JUN 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.051			2	0.050		7
8							0.080			3	0.070		8
9													9
10													10
11							0.068			3	0.051		11
12							0.070			2	0.068		12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.100			1	0.100		18
19	0.077			4	0.067								19
20							0.059			2	0.053		20
21							0.051			2	0.048		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28							0.104			4	0.098		28
29													29
30													30
31													31
MO	0.077		1.300	4	BETA	0.072	0.075		1.300	19	BETA	0.070	
	*0.077		1.300	1	BETA	0.072	0.073		1.300	8	BETA	0.068	

	JUL 1972						AUG 1972						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B38U	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.144			1	0.144		2
3							0.040			2	0.042		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.055			3	0.043		17
18	0.084			1	0.084		0.068			2	0.057		18
19							0.049			1	0.049		19
20													20
21	0.046			2	0.041								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.059		1.300	3	BETA	0.055	0.065		1.300	9	BETA	0.061	
	*0.065		1.300	2	BETA	0.061	0.072		1.300	5	BETA	0.067	

Preceding page blank

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N   LONG. 104 21 E   ELEV. 485 M

	SEP 1972						OCT 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.048			4	0.044								6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.056			1	0.056								12
13	0.033			5	0.028								13
14													14
15													15
									NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	0.055			2	0.049								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.044		1.300	12	BETA	0.041							
	*0.048		1.300	4	BETA	0.045							

	NOV 1972						DEC 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

			JAN 1973						FEB 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.066			2	0.055		7
8							0.061			3	0.057		8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.063		1.300	5	BETA	0.059	
	*						0.064		1.300	2	BETA	0.060	

			MAR 1973						APR 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.051			6	0.040								23
24	0.055			1	0.055								24
25							0.084			1	0.084		25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							0.103			2	0.101		30
31													31
MO	0.051		1.300	7	BETA	0.048	0.097		1.300	3	BETA	0.091	
	*0.053		1.300	2	BETA	0.050	0.094		1.300	2	BETA	0.088	

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

			MAY 1973						JUN 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.082			2	0.075		1
2							0.048			1	0.048		2
3							0.039			5	0.034		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.043			5	0.034		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							0.092			1	0.092		27
28													28
29	0.052			7	0.048								29
30	0.055			2	0.047								30
31	0.091			1	0.091								31
MO	0.057		1.300	10	BETA	0.053	0.051		1.300	14	BETA	0.048	
	*0.066		1.300	3	BETA	0.062	0.061		1.300	5	BETA	0.057	

			JUL 1973						AUG 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.071			6	0.054		1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	0.102			2	0.101								10
11													11
12													12
13													13
14	0.083			1	0.083								14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.053			1	0.053		21
22													22
23													23
24													24
25													25
26	0.078			2	0.076								26
27													27
28							0.076			1	0.076		28
29							0.045			5	0.037		29
30							0.045			4	0.033		30
31							0.043			1	0.043		31
MO	0.088		1.300	5	BETA	0.082	0.056		1.300	18	BETA	0.052	
	*0.088		1.300	3	BETA	0.082	0.056		1.300	6	BETA	0.052	

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
30710

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	SEP 1973						OCT 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.057			2	0.052		2
3													3
4													4
5													5
6													6
7							0.049			5	0.021		7
8							0.044			6	0.042		8
9													9
10													10
11	0.041			2	0.041								11
12													12
13							0.034			3	0.021		13
14													14
15													15
16													16
17	0.046			7	0.036								17
18	0.038			6	0.031								18
19													19
20	0.044			2	0.038								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.043		1.300	17	BETA	0.040	0.045		1.300	16	BETA	0.042	
	*0.042		1.300	4	BETA	0.039	0.046		1.300	4	BETA	0.043	

	NOV 1973						DEC 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR
IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	JAN 1974						FEB 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19							0.087			1	0.087		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							0.072			3	0.067		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD							0.076		1.300	4	BETA	0.071	
	*						0.080		1.300	2	BETA	0.075	

	MAR 1974						APR 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17							0.086			3	0.083		17
18													18
19													19
20													20
21							0.102			1	0.102		21
22													22
23							0.121			1	0.121		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.055			6	0.040								31
MD	0.055		1.300	6	BETA	0.051	0.096		1.300	5	BETA	0.090	
	*0.055		1.300	1	BETA	0.051	0.103		1.300	3	BETA	0.096	

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
30710

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	MAY 1974						JUN 1974						
	AVERAGF				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.090			1	0.090		4
5							0.058			6	0.048		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14							0.097			3	0.090		14
15			NO DATA AVAILABLE										15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.074			1	0.074		24
25							0.065			3	0.057		25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.071		1.300	14	BETA	0.066	
*							0.077		1.300	5	BETA	0.072	

	JUL 1974						AUG 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18							0.024			1	0.024		18
19							0.050			5	0.036		19
20													20
21													21
22													22
23	0.034			1	0.034								23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29	0.071			3	0.065								29
30													30
31													31
MU	0.062		1.300	4	BETA	0.058	0.046		1.300	6	BETA	0.043	
	*0.053		1.300	2	BETA	0.050	0.037		1.300	2	BETA	0.035	

WMO STA NO
30710

DAILY TURBIDITY - PYR

IRKUTSK, USSR

NCC STA NO
09600

LAT. 52 16 N LONG. 104 21 E ELEV. 485 M

	SEP 1974						OCT 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.046			3	0.036		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.042			1	0.042								17
18													18
19													19
20													20
21													21
22	0.067			5	0.053								22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.063		1.300	6	BETA	0.059	0.046		1.300	3	BETA	0.043	
	*0.055		1.300	2	BETA	0.051	0.046		1.300	1	BETA	0.043	

	NOV 1974						DEC 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
28661

KURGAN, USSR

NCC STA NO
11900

LAT. 55 28 N LONG. 65 24 E ELEV. 79 M

	MAY 1974						JUN 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD													
	*												

	JUL 1974						AUG 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.062		0.93	1	0.062								2
3													3
4	0.063		1.13	7	0.046								4
5	0.039		1.06	4	0.033								5
6	0.062		1.12	4	0.058								6
7	0.106		1.14	1	0.106								7
8													8
9							0.064		1.06	4	0.053		9
10													10
11							0.107		1.35	2	0.103		11
12							0.114		1.05	2	0.111		12
13													13
14	0.035		0.54	1	0.035								14
15	0.028		0.37	2	0.024								15
16													16
17													17
18													18
19	0.083		0.91	2	0.080								19
20	0.059		0.97	1	0.059								20
21	0.111		1.08	4	0.099		0.062		0.89	2	0.055		21
22	0.147		1.37	2	0.133								22
23	0.175		1.34	5	0.133								23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	0.087		1.07	34	BETA	0.092	0.082		1.08	10	BETA	0.088	
	*0.081		1.00	12	BETA	0.088	0.087		1.09	4	BETA	0.093	

WMO STA NO
28661

DAILY TURBIDITY - PYR

KURGAN, USSR

NCC STA NO
11900

LAT. 56 28 N LONG. 65 24 E ELEV. 79 M

	AVERAGE		SEP 1974		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1974		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.080		1.25	3	0.067		2
3													3
4													4
5							0.092		1.15	1	0.092		5
6							0.111		1.37	5	0.075		6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13	0.079		1.24	4	0.067								13
14													14
15													15
16													16
17	0.064		1.02	2	0.057								17
18	0.052		1.13	6	0.038								18
19	0.108		1.18	2	0.103								19
20	0.070		1.22	6	0.056								20
21	0.091		0.91	1	0.091								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							0.080		1.21	4	0.065		30
31													31
MO	0.070		1.16	21	BETA	0.073	0.093		1.27	13	BETA	0.090	
	*0.077		1.12	6	BETA	0.083	0.091		1.25	4	BETA	0.090	

	AVERAGE		NOV 1974		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1974		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.091		1.23	3	0.089		1
2													2
3													3
4	0.093		1.23	3	0.088		0.094		1.24	2	0.094		4
5	0.091		1.34	6	0.081								5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11							0.100		1.18	3	0.098		11
12	0.180		1.11	3	0.172								12
13							0.107		1.13	1	0.107		13
14							0.119		1.21	2	0.118		14
15							0.115		1.27	2	0.113		15
16													16
17													17
18							0.144		1.22	1	0.144		18
19							0.200		1.22	1	0.200		19
20													20
21													21
22	0.125		1.22	4	0.116								22
23													23
24	0.094		1.22	4	0.079								24
25	0.095		1.36	1	0.095								25
26													26
27													27
28													28
29	0.114		1.08	1	0.114								29
30	0.105		1.26	3	0.102								30
31													31
MO	0.111		1.24	25	BETA	0.109	0.112		1.22	15	BETA	0.111	
	*0.112		1.23	8	BETA	0.112	0.121		1.21	8	BETA	0.120	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV, 2056 M

	AVERAGE		SEP 1972		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1972		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.032			1	0.032		2
3													3
4							0.025			3	0.021		4
5							0.036			1	0.036		5
6													6
7							0.025			2	0.021		7
8							0.033			4	0.032		8
9							0.021			5	0.016		9
10													10
11													11
12													12
13	0.036			1	0.036								13
14													14
15													15
16							0.046			3	0.037		16
17	0.022			3	0.014								17
18	0.027			7	0.019								18
19	0.034			7	0.022								19
20													20
21													21
22							0.025			5	0.016		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.022			1	0.022		29
30													30
31							0.018			1	0.018		31
MO	0.029		1.300	18	BETA	0.027	0.028		1.300	26	BETA	0.026	
	*0.030		1.300	4	BETA	0.028	0.028		1.300	10	BETA	0.026	

	AVERAGE		NOV 1972		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1972		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.014			2	0.013		2
3							0.015			1	0.015		3
4							0.015			3	0.011		4
5							0.012			2	0.011		5
6	0.023			1	0.023								6
7							0.016			4	0.013		7
8							0.017			3	0.015		8
9	0.020			3	0.018		0.017			3	0.015		9
10							0.013			3	0.011		10
11	0.017			3	0.014								11
12	0.023			1	0.023		0.020			2	0.016		12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.016			1	0.016								20
21	0.018			4	0.016								21
22													22
23							0.060			1	0.060		23
24							0.082			4	0.055		24
25							0.036			4	0.019		25
26							0.019			3	0.016		26
27													27
28							0.018			4	0.014		28
29	0.019			3	0.016		0.024			2	0.020		29
30	0.015			1	0.015								30
31													31
MO	0.018		1.300	17	BETA	0.017	0.026		1.300	41	BETA	0.024	
	*0.019		1.300	8	BETA	0.018	0.025		1.300	15	BETA	0.023	

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
37050

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N   LONG. 43 02 E   ELEV. 2056 M

			JAN 1973							FEB 1973			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.029			3	0.025		2
3	0.017			4	0.012		0.023			3	0.019		3
4	0.014			3	0.012								4
5													5
6													6
7	0.015			2	0.012								7
8													8
9	0.011			1	0.011								9
10	0.023			1	0.023								10
11	0.019			1	0.019								11
12													12
13													13
14	0.027			3	0.021		0.031			1	0.031		14
15													15
16							0.025			3	0.023		16
17													17
18	0.020			6	0.012		0.028			2	0.027		18
19	0.022			4	0.020								19
20							0.036			2	0.035		20
21							0.027			3	0.026		21
22	0.021			7	0.012								22
23	0.024			5	0.021		0.040			1	0.040		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.020		1.300	37	BETA	0.019	0.028		1.300	18	BETA	0.026	
	*0.019		1.300	11	BETA	0.018	0.030		1.300	8	BETA	0.028	

			MAR 1973							APR 1973			
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3							0.076			2	0.074		3
4													4
5	0.044			2	0.041								5
6													6
7	0.041			4	0.035								7
8													8
9	0.037			5	0.026								9
10													10
11													11
12	0.047			2	0.044		0.049			2	0.045		12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.039			4	0.036								17
18													18
19							0.025			1	0.025		19
20													20
21													21
22							0.042			1	0.042		
23	0.037			2	0.035								23
24							0.052			1	0.052		24
25													25
26													26
27													27
28	0.045			5	0.040								28
29													29
30													30
31													31
MO	0.041		1.300	24	BETA	0.038	0.053		1.300	7	BETA	0.050	
	*0.041		1.300	7	BETA	0.038	0.049		1.300	5	BETA	0.046	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NCC STA NO
14655

NOVOPYATIGORSK, USSR

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	MAY 1973						JUN 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.040			1	0.040								7
8													8
9													9
10	0.051			2	0.042								10
11	0.050			2	0.049								11
12	0.061			1	0.061								12
13													13
14													14
15	0.050			2	0.049								15
16													16
17													17
18													18
19													19
20							0.024			2	0.024		20
21													21
22													22
23							0.038			1	0.038		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.050		1.300	8	BETA	0.047	0.029		1.300	3	BETA	0.027	
	*0.050		1.300	5	BETA	0.047	0.031		1.300	2	BETA	0.029	

	JUL 1973						AUG 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.051			1	0.051								3
4													4
5													5
6													6
7							0.077			1	0.077		7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.031			2	0.027		12
13													13
14							0.043			2	0.038		14
15							0.096			1	0.096		15
16													16
17													17
18	0.055			2	0.044								18
19	0.096			1	0.096								19
20							0.100			1	0.100		20
21													21
22													22
23	0.058			7	0.048		0.086			1	0.086		23
24													24
25	0.048			6	0.041		0.034			2	0.024		25
26							0.035			5	0.027		26
27	0.058			1	0.058								27
28	0.073			1	0.073								28
29													29
30							0.029			2	0.025		30
31							0.031			4	0.022		31
MO	0.057		1.300	19	BETA	0.053	0.044		1.300	21	BETA	0.041	
	*0.063		1.300	7	BETA	0.059	0.056		1.300	10	BETA	0.052	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	SEP 1973						OCT 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.048			4	0.036		0.046			3	0.039		2
3							0.049			1	0.049		3
4													4
5							0.030			4	0.026		5
6													6
7	0.019			5	0.015								7
8	0.025			2	0.021		0.031			1	0.031		8
9													9
10	0.019			[illegible]	0.017								10
11							0.024			1	0.024		11
12	0.029			2	0.026								12
13	0.068			1	0.068								13
14													14
15													15
16	0.040			2	0.038								16
17													17
18	0.032			1	0.032								18
19													19
20	0.023			1	0.023		0.031			1	0.031		20
21	0.020			1	0.020								21
22	0.056			4	0.039								22
23	0.044			3	0.043								23
24	0.019			1	0.019								24
25													25
26	0.027			2	0.024								26
27													27
28	0.041			2	0.035								28
29													29
30							0.014			2	0.011		30
31													31
MO	0.033		1.300	37	BETA	0.031	0.032		1.300	13	BETA	0.030	
	*0.034		1.300	15	BETA	0.032	0.032		1.300	7	BETA	0.030	

	NOV 1973						DEC 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.024			4	0.020		1
2													2
3	0.023			5	0.020								3
4							0.024			2	0.023		4
5	0.017			1	0.017								5
6													6
7	0.012			3	0.010								7
8													8
9							0.019			3	0.018		9
10							0.012			2	0.009		10
11	0.015			3	0.013								11
12													12
13							0.008			1	0.008		13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.012			2	0.011								20
21													21
22							0.009			2	0.009		22
23													23
24	0.014			3	0.012								24
25													25
26													26
27							0.020			1	0.020		27
28	0.016			3	0.015								28
29													29
30													30
31							0.019			1	0.019		31
MO	0.017		1.300	20	BETA	0.016	0.018		1.300	16	BETA	0.017	
	*0.016		1.300	7	BETA	0.015	0.017		1.300	8	BETA	0.016	

WHO STA NO
37030

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N   LONG. 43 02 E   ELEV. 2056 M

	JAN 1974						FEB 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.005			2	0.004								2
3	0.004			4	0.002								3
4	0.008			6	0.003		0.015			1	0.015		4
5	0.021			1	0.021		0.019			3	0.014		5
6	0.015			6	0.008								6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.041			1	0.041								11
12													12
13	0.013			1	0.013								13
14													14
15							0.013			1	0.013		15
16													16
17							0.022			5	0.018		17
18							0.026			1	0.026		18
19	0.013			2	0.012								19
20							0.024			3	0.021		20
21							0.024			2	0.023		21
22													22
23													23
24													24
25	0.009			3	0.008								25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.015			5	0.010								31
MO	0.012		1.300	31	BETA	0.011	0.021		1.300	16	BETA	0.020	
	*0.014		1.300	10	BETA	0.013	0.020		1.300	7	BETA	0.019	

	MAR 1974						APR 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3	0.029			6	0.020		0.024			2	0.021		3
4	0.020			7	0.016		0.032			1	0.032		4
5	0.030			4	0.029								5
6	0.024			2	0.021								6
7	0.025			3	0.024								7
8	0.028			1	0.028								8
9													9
10													10
11													11
12	0.033			1	0.033								12
13	0.019			6	0.012								13
14													14
15							0.027			2	0.024		15
16													16
17													17
18													18
19													19
20	0.023			4	0.017								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.044			1	0.044		25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.024		1.300	34	BETA	0.022	0.030		1.300	6	BETA	0.028	
	*0.026		1.300	9	BETA	0.024	0.032		1.300	4	BETA	0.030	

WMO STA NO
37050

NCC STA NO
14655

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	MAY 1974						JUN 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.064			2	0.057								7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21							0.060			3	0.060		21
22							0.061			2	0.060		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							0.064			3	0.062		29
30													30
31													31
MD	0.064		1.300	2	BETA	0.060	0.062		1.300	8	BETA	0.058	
	*0.064		1.300	1	BETA	0.060	0.062		1.300	3	BETA	0.058	

	JUL 1974						AUG 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.034			4	0.030		0.063			1	0.063		1
2													2
3							0.060			2	0.043		3
4													4
5													5
6							0.017			2	0.014		6
7							0.081			1	0.081		7
8													8
9	0.041			2	0.041								9
10							0.056			1	0.056		10
11													11
12							0.075			2	0.068		12
13							0.012			1	0.012		13
14							0.048			4	0.040		14
15													15
16							0.014			1	0.014		16
17													17
18													18
19							0.036			3	0.033		19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26							0.028			1	0.028		26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	0.037		1.300	6	BETA	0.035	0.045		1.300	19	BETA	0.042	
	*0.038		1.300	2	BETA	0.036	0.045		1.300	11	BETA	0.042	

WMO STA NO
37050

DAILY TURBIDITY - PYR

NOVOPYATIGORSK, USSR

NCC STA NO
14655

LAT. 44 03 N LONG. 43 02 E ELEV. 2056 M

	SEP 1974						OCT 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.021			5	0.017		2
3							0.022			1	0.022		3
4							0.033			2	0.031		4
5													5
6							0.028			1	0.028		6
7							0.020			1	0.020		7
8													8
9							0.027			2	0.022		9
10							0.013			1	0.013		10
11													11
12													12
13													13
14							0.017			3	0.017		14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.025			1	0.025		23
24							0.016			2	0.015		24
25							0.013			1	0.013		25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.021		1.300	20	BETA	0.020	
*							0.021		1.300	11	BETA	0.020	

	NOV 1974						DEC 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8	0.020			1	0.020								8
9													9
10													10
11	0.020			1	0.020								11
12	0.012			1	0.012		0.018			2	0.017		12
13							0.022			2	0.021		13
14	0.036			3	0.025		0.018			5	0.017		14
15													15
16													16
17	0.016			4	0.014								17
18	0.027			1	0.027								18
19													19
20	0.039			7	0.025								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25							0.025			5	0.022		25
26													26
27													27
28													28
29							0.021			1	0.021		29
30													30
31													31
MO	0.029		1.300	18	BETA	0.027	0.021		1.300	15	BETA	0.020	
	*0.024		1.300	7	BETA	0.022	0.021		1.300	5	BETA	0.020	

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
23804

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

			MAY 1972						JUN 1972				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.097			1	0.097		1
2	0.063			4	0.058		0.120			3	0.118		2
3													3
4	0.072			4	0.060								4
5							0.066			3	0.063		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10							0.055			6	0.052		10
11							0.046			2	0.045		11
12							0.049			2	0.046		12
13													13
14													14
15													15
16													16
17	0.063			4	0.056								17
18	0.084			4	0.080								18
19													19
20													20
21													21
22							0.053			2	0.038		22
23							0.042			7	0.032		23
24	0.040			5	0.025		0.053			6	0.040		24
25													25
26							0.111			6	0.099		26
27													27
28							0.090			5	0.083		28
29							0.077			4	0.069		29
30							0.055			4	0.046		30
31	0.101			1	0.101								31
MO	0.065		1.300	22	BETA	0.061	0.069		1.300	51	BETA	0.065	
	*0.071		1.300	6	BETA	0.066	0.070		1.300	13	BETA	0.065	

			JUL 1972						AUG 1972				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.093			6	0.067		0.063			1	0.063		1
2	0.051			4	0.044								2
3							0.047			1	0.047		3
4							0.044			2	0.043		4
5							0.067			7	0.058		5
6	0.112			3	0.103		0.067			1	0.067		6
7	0.129			5	0.123								7
8							0.132			4	0.120		8
9	0.108			1	0.108		0.141			3	0.133		9
10	0.137			1	0.137		0.118			1	0.118		10
11	0.126			4	0.102		0.176			2	0.152		11
12	0.109			6	0.103								12
13	0.143			4	0.132								13
14	0.134			6	0.126								14
15													15
16													16
17													17
18	0.148			1	0.148								18
19							0.066			5	0.042		19
20	0.044			1	0.044								20
21							0.130			1	0.130		21
22							0.128			2	0.100		22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.112		1.300	42	BETA	0.105	0.096		1.300	30	BETA	0.090	
	*0.111		1.300	12	BETA	0.104	0.098		1.300	12	BETA	0.092	

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	SEP 1972						OCT 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.034			1	0,034								1
2	0.041			2	0.038								2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.037			2	0.034								7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16									NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD	0.038		1.300	5	BETA	0.036							
	*0.037		1.300	3	BETA	0.035							

	NOV 1972						DEC 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MD													
	*												

DAILY TURBIDITY - PYR

WMO STA NO
23804

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	JAN 1973						FEB 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.076			2	0.065		12
13							0.043			2	0.033		13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.059		1.300	4	BETA	0.055	
	*						0.060		1.300	2	BETA	0.056	

	MAR 1973						APR 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	0.036			1	0.036								14
15													15
16													16
17													17
18	0.053			3	0.043								18
19	0.056			1	0.056								19
20													20
21													21
22							0.075			2	0.071		22
23	0.060			3	0.052		0.076			2	0.070		23
24	0.041			4	0.038		0.072			7	0.059		24
25							0.064			6	0.060		25
26	0.178			1	0.178		0.066			2	0.060		26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	0.097			5	0.086								31
MO	0.070		1.300	18	BETA	0.065	0.070		1.300	19	BETA	0.065	
	*0.074		1.300	7	BETA	0.069	0.071		1.300	5	BETA	0.066	

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

			MAY 1973						JUN 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11	0.066			2	0.063								11
12													12
13	0.047			5	0.041		0.045			3	0.038		13
14	0.078			2	0.070								14
15													15
16													16
17													17
18	0.063			4	0.052								18
19	0.051			5	0.047								19
20	0.049			6	0.044								20
21	0.040			2	0.040								21
22	0.087			3	0.083								22
23							0.058			3	0.053		23
24							0.068			1	0.068		24
25													25
26	0.053			5	0.045								26
27	0.070			1	0.070		0.060			1	0.060		27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.057		1.300	35	BETA	0.053	0.055		1.300	8	BETA	0.051	
	*0.060		1.300	10	BETA	0.056	0.058		1.300	4	BETA	0.054	

			JUL 1973						AUG 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2	0.048			3	0.043								2
3	0.046			5	0.042								3
4	0.080			6	0.071		0.074			4	0.068		4
5	0.110			1	0.110								5
6							0.064			1	0.064		6
7													7
8													8
9													9
10							0.064			2	0.063		10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.105			1	0.105		15
16							0.093			1	0.093		16
17													17
18	0.038			6	0.033								18
19	0.037			7	0.031		0.121			2	0.106		19
20	0.043			3	0.042		0.034			3	0.031		20
21													21
22													22
23													23
24	0.050			5	0.043								24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.051		1.300	36	BETA	0.048	0.073		1.300	14	BETA	0.068	
	*0.057		1.300	8	BETA	0.053	0.079		1.300	7	BETA	0.074	

```
WMO STA NO                       DAILY TURBIDITY - PYR
  23804                                                                         NCC STA NO
                                 SYKTYVKAR, USSR                                   19900

                    LAT.  61 40 N   LONG.  50 51 E   ELEV.   96 M

                          SEP 1973                                         OCT 1973
        AVERAGE                            MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500      B380    ALPHA     N     B500     B380      B500     B380   ALPHA     N      B500     B380 DAY

  1                                                                                                      1
  2                                                                                                      2
  3                                                                                                      3
  4                                                                                                      4
  5                                                                                                      5

  6                                                                                                      6
  7                                                                                                      7
  8                                                                                                      8
  9                                                                                                      9
 10                                                                                                     10

 11                                                                                                     11
 12                                                                                                     12
 13                                                                                                     13
 14                                                                                                     14
 15                                                                                                     15

 16                                                        NO DATA AVAILABLE                            16
 17                                                                                                     17
 18 0.053                          1   0.053                                                            18
 19                                                                                                     19
 20                                                                                                     20

 21                                                                                                     21
 22                                                                                                     22
 23                                                                                                     23
 24                                                                                                     24
 25                                                                                                     25

 26                                                                                                     26
 27 0.046                          2   0.046                                                            27
 28                                                                                                     28
 29                                                                                                     29
 30                                                                                                     30

 31                                                                                                     31

 MO  0.048                1.300    3   BETA    0.045
    *0.050                1.300    2   BETA    0.047

                          NOV 1973                                         DEC 1973
        AVERAGE                            MINIMUM            AVERAGE                          MINIMUM
DAY  B500      B380    ALPHA     N     B500     B380      B500     B380   ALPHA     N      B500     B380 DAY

  1                                                                                                      1
  2                                                                                                      2
  3                                                                                                      3
  4                                                                                                      4
  5                                                                                                      5

  6                                                                                                      6
  7                                                                                                      7
  8                                                                                                      8
  9                                                                                                      9
 10                                                                                                     10

 11                                                                                                     11
 12                                                                                                     12
 13                                                                                                     13
 14                                                                                                     14
 15                                                                                                     15

 16             NO DATA AVAILABLE                                  NO DATA AVAILABLE                    16
 17                                                                                                     17
 18                                                                                                     18
 19                                                                                                     19
 20                                                                                                     20

 21                                                                                                     21
 22                                                                                                     22
 23                                                                                                     23
 24                                                                                                     24
 25                                                                                                     25

 26                                                                                                     26
 27                                                                                                     27
 28                                                                                                     28
 29                                                                                                     29
 30                                                                                                     30

 31                                                                                                     31

 MO
   *
```

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	JAN 1974						FEB 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5							0.050			2	0.048		5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15							0.039			3	0.034		15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17							0.047			2	0.043		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.044		1.300	7	BETA	0.041	
	*						0.045		1.300	3	BETA	0.042	

	MAR 1974						APR 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.039			1	0.039		1
2													2
3													3
4							0.093			1	0.093		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13							0.055			2	0.046		13
14													14
15							0.035			6	0.024		15
16													16
17							0.047			6	0.033		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27	0.086			1	0.086								27
28													28
29													29
30													30
31	0.053			5	0.040								31
MO	0.059		1.300	6	BETA	0.055	0.046		1.300	16	BETA	0.043	
	*0.070		1.300	2	BETA	0.065	0.054		1.300	5	BETA	0.051	

WMO STA NO
23804

DAILY TURBIDITY - PYR

SYKTYVKAR, USSR

NCC STA NO
19900

LAT. 61 40 N LONG. 50 51 E ELEV. 96 M

	MAY 1974						JUN 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.049			2	0.046		1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	0.080			2	0.073		0.060			1	0.060		7
8							0.055			3	0.042		8
9							0.045			7	0.034		9
10							0.045			4	0.038		10
11							0.054			7	0.047		11
12							0.046			5	0.040		12
13	0.044			2	0.033		0.067			7	0.056		13
14							0.044			2	0.044		14
15	0.090			2	0.089								15
16							0.064			2	0.062		16
17	0.058			1	0.058		0.035			3	0.027		17
18													18
19							0.064			5	0.052		19
20							0.101			4	0.093		20
21													21
22													22
23													23
24	0.064			1	0.064								24
25													25
26													26
27													27
28							0.101			3	0.093		28
29													29
30	0.086			5	0.072								30
31													31
MO	0.075		1.300	13	BETA	0.070	0.059		1.300	55	BETA	0.055	
	*0.070		1.300	6	BETA	0.065	0.059		1.300	14	BETA	0.055	

	JUL 1974						AUG 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4							0.090			2	0.086		4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.033			5	0.026		0.173			4	0.149		12
13	0.043			1	0.043								13
14	0.039			3	0.033								14
15	0.068			6	0.057								15
16	0.065			4	0.056								16
17	0.133			1	0.133								17
18													18
19	0.133			3	0.126								19
20													20
21													21
22	0.242			1	0.242								22
23	0.161			1	0.161								23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	0.145			2	0.143								30
31													31
MO	0.082		1.300	27	BETA	0.077	0.145		1.300	6	BETA	0.136	
	*0.106		1.300	10	BETA	0.099	0.132		1.300	2	BETA	0.123	

```
                                        DAILY TURBIDITY - PYR
WMO STA NO                                                                              NCC STA NO
  23804                                 SYKTYVKAR, USSR                                   19900

                              LAT.  61 40 N   LONG.  50 51 E   ELEV.   96 M

                         SEP 1974                                               OCT 1974
         AVERAGE                            MINIMUM                  AVERAGE                      MINIMUM
DAY  B500     B380   ALPHA    N    B500     B380         B500     B380   ALPHA    N    B500     B380 DAY

  1                                                                                                  1
  2                                                                                                  2
  3                                                                                                  3
  4                                                                                                  4
  5                                                                                                  5

  6                                                                                                  6
  7                                                                                                  7
  8                                                                                                  8
  9                                                                                                  9
 10                                                                                                 10

 11                                                                                                 11
 12                                                                                                 12
 13                                                                                                 13
 14                                                                                                 14
 15                                                                                                 15
                                                                    NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                 16
 17                                                                                                 17
 18                                                                                                 18
 19                                                                                                 19
 20                                                                                                 20

 21                                                                                                 21
 22                                                                                                 22
 23                                                                                                 23
 24                                                                                                 24
 25                                                                                                 25

 26                                                                                                 26
 27  0.183                        1    0.183                                                        27
 28                                                                                                 28
 29                                                                                                 29
 30  0.104                        3    0.096                                                        30

 31                                                                                                 31

 MO  0.124            1.300       4     BETA    0.116
    *0.144            1.300       2     BETA    0.135
                         NOV 1974                                               DEC 1974
         AVERAGE                            MINIMUM                  AVERAGE                      MINIMUM
DAY  B500     B380   ALPHA    N    B500     B380         B500     B380   ALPHA    N    B500     B380 DAY

  1                                                                                                  1
  2                                                                                                  2
  3                                                                                                  3
  4                                                                                                  4
  5                                                                                                  5

  6                                                                                                  6
  7                                                                                                  7
  8                                                                                                  8
  9                                                                                                  9
 10                                                                                                 10

 11                                                                                                 11
 12                                                                                                 12
 13                                                                                                 13
 14                                                                                                 14
 15                                                                                                 15
                NO DATA AVAILABLE                                   NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                 16
 17                                                                                                 17
 18                                                                                                 18
 19                                                                                                 19
 20                                                                                                 20

 21                                                                                                 21
 22                                                                                                 22
 23                                                                                                 23
 24                                                                                                 24
 25                                                                                                 25

 26                                                                                                 26
 27                                                                                                 27
 28                                                                                                 28
 29                                                                                                 29
 30                                                                                                 30

 31                                                                                                 31

 MO
   *
```

WMO STA NO
23472

DAILY TURBIDITY - PYR

TURUKHANSK, USSR

NCC STA NO
20850

LAT. 65 47 N LONG. 87 57 E ELEV. 32 M

	MAY 1974						JUN 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.052		1.62	1	0.052		9
10							0.036		2.29	3	0.033		10
11							0.074		1.44	3	0.052		11
12													12
13							0.070		1.21	2	0.042		13
14													14
15							0.049		2.00	3	0.046		15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17							0.062		1.78	2	0.058		17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO							0.057		1.77	14	BETA	0.042	
*							0.057		1.72	6	BETA	0.043	

	JUL 1974						AUG 1974						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.027		2.20	3	0.021								1
2													2
3													3
4													4
5													5
6	0.048		1.88	1	0.048								6
7	0.027		1.94	2	0.024		0.033		1.78	1	0.033		7
8													8
9													9
10													10
11	0.029		2.05	1	0.029								11
12													12
13													13
14													14
15	0.048		1.85	3	0.043								15
16	0.036		1.73	2	0.024								16
17	0.034		1.85	3	0.026								17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23							0.029		1.28	1	0.029		23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.035		1.93	15	BETA	0.022	0.031		1.53	2	BETA	0.025	
	*0.036		1.93	7	BETA	0.022	0.031		1.53	2	BETA	0.025	

WMO STA NO
23472

DAILY TURBIDITY - PYR

TURUKHANSK, USSR

NCC STA NO
20850

LAT. 65 47 N LONG. 87 57 E ELEV. 32 M

			SEP 1974						OCT 1974				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	0.039		1.69	1	0.039								9
10													10
11													11
12	0.014		1.25	1	0.014								12
13													13
14													14
15													15
									NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO	0.027		1.47	2	BETA	0.021							
	*0.027		1.47	2	BETA	0.021							

			NOV 1974						DEC 1974				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE						NO DATA AVAILABLE				
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	SEP 1970						OCT 1970						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.042			1	0.042		1
2							0.049			1	0.049		2
3							0.011			1	0.011		3
4							0.032			2	0.022		4
5													5
6							0.040			2	0.023		6
7							0.047			1	0.047		7
8							0.017			1	0.017		8
9													9
10							0.029			1	0.029		10
11							0.031			3	0.017		11
12							0.031			4	0.028		12
13							0.027			4	0.019		13
14							0.027			1	0.027		14
15													15
		NO DATA AVAILABLE											
16													16
17													17
18													18
19							0.022			4	0.010		19
20							0.027			3	0.021		20
21							0.022			4	0.005		21
22							0.025			3	0.016		22
23							0.054			3	0.044		23
24							0.077			2	0.055		24
25							0.052			2	0.043		25
26							0.039			4	0.032		26
27							0.045			3	0.020		27
28							0.027			1	0.027		28
29							0.013			1	0.013		29
30							0.046			4	0.026		30
31							0.023			3	0.014		31
MO							0.034		1.300	59	BETA	0.032	
*							0.034		1.300	25	BETA	0.032	

	NOV 1970						DEC 1970						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.002			2	0.001		0.021			2	0.017		1
2	0.017			4	0.011		0.007			4	0.001		2
3	0.028			4	0.017		0.024			3	0.018		3
4	0.006			2	0.001		0.005			3	0.003		4
5	0.016			3	0.001		0.015			2	0.012		5
6	0.017			4	0.006		0.017			3	0.007		6
7	0.031			4	0.022								7
8	0.022			4	0.012								8
9	0.032			2	0.016								9
10	0.029			4	0.022								10
11	0.037			4	0.023								11
12	0.035			4	0.012								12
13	0.026			4	0.012								13
14	0.018			3	0.017								14
15	0.021			4	0.009								15
16	0.053			4	0.034								16
17	0.029			4	0.022								17
18	0.038			4	0.018								18
19	0.025			4	0.016								19
20	0.038			4	0.029								20
21	0.037			4	0.006								21
22	0.008			4	0.006								22
23	0.020			4	0.010								23
24	0.033			3	0.028								24
25	0.045			4	0.022								25
26	0.030			3	0.007								26
27	0.030			3	0.016								27
28	0.006			2	0.004								28
29	0.015			3	0.009		0.007			2	0.006		29
30	0.026			4	0.009		0.020			3	0.003		30
31							0.050			2	0.044		31
MC	0.027		1.300	106	BETA	0.025	0.017		1.300	24	BETA	0.016	
*	0.026		1.300	30	BETA	0.024	0.018		1.300	9	BETA	0.017	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	JAN 1971						FEB 1971						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.019			2	0.013		0.038			4	0.027		1
2							0.027			4	0.016		2
3	0.013			2	0.010		0.026			4	0.007		3
4	0.032			2	0.025		0.031			4	0.013		4
5	0.037			2	0.031		0.036			4	0.016		5
6							0.009			2	0.006		6
7	0.029			1	0.029								7
8	0.025			1	0.025		0.017			4	0.012		8
9	0.049			1	0.049		0.051			2	0.050		9
10	0.043			3	0.040								10
11	0.058			3	0.037								11
12	0.056			1	0.056		0.040			4	0.015		12
13	0.050			1	0.050		0.057			4	0.025		13
14							0.020			4	0.009		14
15							0.024			2	0.010		15
16	0.082			2	0.075		0.043			4	0.038		16
17	0.052			3	0.035		0.033			3	0.029		17
18	0.041			1	0.041		0.045			2	0.034		18
19	0.036			1	0.036		0.062			4	0.034		19
20							0.149			1	0.149		20
21							0.062			3	0.043		21
22	0.029			2	0.023		0.048			4	0.027		22
23	0.058			2	0.057		0.042			4	0.033		23
24	0.034			3	0.022		0.020			3	0.013		24
25	0.046			1	0.046		0.043			2	0.024		25
26	0.066			1	0.066								26
27	0.026			1	0.026								27
28	0.033			3	0.028		0.082			2	0.030		28
29	0.031			3	0.022								29
30	0.020			4	0.007								30
31	0.016			4	0.009								31
MO	0.037		1.300	50	BETA	0.035	0.040		1.300	74	BETA	0.037	
	*0.039		1.300	25	BETA	0.036	0.044		1.300	23	BETA	0.041	

	MAR 1971						APR 1971						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.031			2	0.017		1
2							0.080			2	0.060		2
3	0.076			1	0.076								3
4	0.034			3	0.028								4
5	0.044			4	0.028								5
6	0.009			1	0.009								6
7													7
8	0.010			2	0.008								8
9	0.084			3	0.052		0.047			4	0.041		9
10	0.048			3	0.037								10
11	0.056			3	0.050								11
12	0.093			1	0.093								12
13	0.035			3	0.024								13
14	0.083			3	0.025								14
15	0.041			4	0.029								15
16	0.023			4	0.013								16
17	0.022			2	0.016								17
18	0.051			2	0.048								18
19							0.051			1	0.051		19
20	0.081			1	0.081								20
21													21
22	0.101			1	0.101								22
23							0.117			1	0.117		23
24							0.110			1	0.110		24
25													25
26	0.096			1	0.096		0.058			1	0.058		26
27	0.053			1	0.053		0.062			1	0.062		27
28	0.070			2	0.067								28
29													29
30	0.043			3	0.030								30
31	0.031			3	0.018								31
MO	0.049		1.300	51	BETA	0.046	0.062		1.300	13	BETA	0.058	
	*0.054		1.300	22	BETA	0.051	0.070		1.300	8	BETA	0.065	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	MAY 1971						JUN 1971						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5	0.068			1	0.068								5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12	0.049			1	0.049								12
13													13
14													14
15	0.173			1	0.173		0.144			1	0.144		15
16													16
17													17
18													18
19	0.086			1	0.086								19
20	0.079			1	0.079		0.132			2	0.094		20
21							0.153			3	0.144		21
22													22
23													23
24	0.109			1	0.109								24
25	0.087			1	0.087								25
26													26
27	0.092			1	0.092								27
28	0.099			2	0.076								28
29	0.076			3	0.064								29
30													30
31													31
MO	0.090		1.300	13	BETA	0.084	0.145		1.300	6	BETA	0.136	
	*0.092		1.300	10	BETA	0.086	0.143		1.300	3	BETA	0.134	

	JUL 1971						AUG 1971						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
			NO DATA AVAILABLE										
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24							0.023			1	0.023		24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							0.030			1	0.030		30
31													31
MO							0.027		1.300	2	BETA	0.025	
	*						0.027		1.300	2	BETA	0.025	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

SEP 1971 / OCT 1971

	SEP 1971 AVERAGE				SEP 1971 MINIMUM		OCT 1971 AVERAGE				OCT 1971 MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.018			2	0.016		1
2							0.054			3	0.034		2
3							0.046			2	0.045		3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							0.041			1	0.041		12
13													13
14	0.125			1	0.125								14
15	0.140			1	0.140		0.054			1	0.054		15
16	0.115			2	0.095		0.062			1	0.062		16
17													17
18	0.077			1	0.077								18
19	0.058			2	0.055		0.033			1	0.033		19
20	0.066			2	0.058								20
21							0.018			1	0.018		21
22	0.140			1	0.140								22
23	0.054			2	0.040		0.042			1	0.042		23
24	0.038			3	0.028		0.027			3	0.021		24
25	0.045			3	0.035		0.022			4	0.008		25
26	0.063			2	0.061		0.011			4	0.002		26
27	0.061			1	0.061		0.025			3	0.015		27
28							0.025			2	0.021		28
29							0.014			4	0.001		29
30	0.052			2	0.043		0.043			4	0.020		30
31							0.037			4	0.023		31
MO	0.070		1.300	23	BETA	0.065	0.031		1.300	41	BETA	0.029	
	*0.080		1.300	13	BETA	0.075	0.034		1.300	17	BETA	0.032	

NOV 1971 / DEC 1971

	NOV 1971 AVERAGE				NOV 1971 MINIMUM		DEC 1971 AVERAGE				DEC 1971 MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.050			4	0.039		0.027			3	0.023		1
2	0.085			2	0.073								2
3	0.077			1	0.077		0.033			1	0.033		3
4	0.034			1	0.034		0.022			2	0.013		4
5	0.062			1	0.062		0.032			2	0.029		5
6	0.030			3	0.024		0.026			3	0.007		6
7	0.043			3	0.033		0.009			1	0.009		7
8	0.041			3	0.037		0.009			2	0.003		8
9	0.038			3	0.027		0.017			3	0.013		9
10	0.038			3	0.037		0.021			1	0.021		10
11							0.024			1	0.024		11
12	0.042			3	0.028		0.033			1	0.033		12
13	0.032			4	0.016		0.050			2	0.045		13
14	0.029			2	0.029		0.044			3	0.020		14
15							0.037			3	0.031		15
16							0.029			3	0.019		16
17	0.023			4	0.013		0.019			2	0.014		17
18	0.033			2	0.023		0.029			2	0.015		18
19	0.023			4	0.017								19
20	0.024			3	0.013								20
21	0.012			2	0.006								21
22	0.024			4	0.014								22
23	0.014			2	0.005		0.050			1	0.050		23
24	0.027			2	0.022		0.093			1	0.093		24
25							0.034			1	0.034		25
26	0.022			1	0.022		0.041			3	0.034		26
27	0.033			2	0.028		0.021			3	0.010		27
28	0.037			1	0.037		0.021			3	0.020		28
29	0.028			3	0.025		0.035			3	0.019		29
30	0.038			2	0.026		0.012			3	0.006		30
31							0.039			3	0.025		31
MO	0.034		1.300	65	BETA	0.032	0.030		1.300	56	BETA	0.028	
	*0.036		1.300	26	BETA	0.034	0.031		1.300	26	BETA	0.029	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	JAN 1972						FEB 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.028			3	0.020								1
2	0.035			1	0.035								2
3	0.045			2	0.035								3
4	0.053			1	0.053								4
5	0.041			3	0.025								5
6	0.034			3	0.024		0.019			2	0.013		6
7							0.020			2	0.010		7
8							0.018			2	0.005		8
9													9
10	0.016			3	0.008		0.009			1	0.009		10
11	0.014			3									11
12													12
13													13
14	0.012			2	0.010								14
15	0.028			3	0.023		0.055			1	0.055		15
16	0.033			2	0.017		0.072			1	0.072		16
17							0.028			1	0.028		17
18							0.014			3	0.001		18
19							0.010			3	0.001		19
20							0.016			2	0.006		20
21							0.013			3	0.006		21
22	0.037			1	0.037		0.039			2	0.038		22
23	0.050			1	0.050		0.038			1	0.038		23
24							0.055			2	0.045		24
25							0.035			1	0.035		25
26							0.013			1	0.013		26
27							0.032			1	0.032		27
28							0.026			3	0.010		28
29							0.010			3	0.003		29
30													30
31													31
MD	0.030		1.300	28	BETA 0.028		0.024		1.300	35	BETA 0.022		
	*0.033		1.300	13	BETA 0.031		0.027		1.300	19	BETA 0.025		

	MAR 1972						APR 1972						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.027			3	0.013		0.099			1	0.099		1
2	0.013			1	0.013								2
3							0.044			2	0.020		3
4													4
5							0.039			1	0.039		5
6							0.045			2	0.033		6
7							0.069			2	0.044		7
8							0.055			1	0.055		8
9	0.019			1	0.019								9
10							0.032			2	0.023		10
11							0.022			2	0.014		11
12							0.043			1	0.043		12
13							0.034			2	0.024		13
14	0.022			1	0.022		0.073			1	0.073		14
15	0.014			1	0.014		0.029			2	0.024		15
16													16
17	0.041			1	0.041								17
18													18
19													19
20													20
21	0.070			1	0.070								21
22	0.037			3	0.028								22
23	0.031			3	0.021								23
24	0.021			1	0.021								24
25	0.022			1	0.022		0.036			1	0.036		25
26													26
27	0.063			1	0.063								27
28							0.031			1	0.031		28
29													29
30													30
31													31
MD	0.032		1.300	18	BETA 0.030		0.044		1.300	21	BETA 0.041		
	*0.032		1.300	12	BETA 0.030		0.047		1.300	14	BETA 0.044		

```
                                        DAILY TURBIDITY - PYR
WMO STA NO                                                                          NCC STA NO
   42339                                JODHPUR, INDIA                                 10615

                         LAT.  26 18 N   LONG.  73 01 E   ELEV.  220 M

                          MAY 1972                                      JUN 1972
          AVERAGE                     MINIMUM             AVERAGE                     MINIMUM
DAY  B500      B380   ALPHA     N   B500      B380      B500      B380   ALPHA     N   B500      B380 DAY

  1                                                                                                  1
  2                                                                                                  2
  3                                                                                                  3
  4  0.061                      3   0.010                                                            4
  5  0.039                      1   0.039                                                            5

  6                                                                                                  6
  7                                                                                                  7
  8  0.103                      1   0.103                                                            8
  9                                                                                                  9
 10                                                                                                 10

 11                                                                                                 11
 12                                                                                                 12
 13                                                                                                 13
 14                                                                                                 14
 15                                                                                                 15
                                                              NO DATA AVAILABLE
 16  0.194                      1   0.194                                                           16
 17                                                                                                 17
 18                                                                                                 18
 19                                                                                                 19
 20                                                                                                 20

 21                                                                                                 21
 22                                                                                                 22
 23                                                                                                 23
 24                                                                                                 24
 25                                                                                                 25

 26                                                                                                 26
 27  0.005                      1   0.005                                                           27
 28  0.029                      2   0.024                                                           28
 29  0.073                      1   0.073                                                           29
 30  0.046                      1   0.046                                                           30

 31  0.144                      2   0.120                                                           31

 MD  0.076            1.300    13    BETA    0.071
    *0.077            1.300     9    BETA    0.072

                          JUL 1972                                      AUG 1972
          AVERAGE                     MINIMUM             AVERAGE                     MINIMUM
DAY  B500      B380   ALPHA     N   B500      B380      B500      B380   ALPHA     N   B500      B380 DAY

  1                                                                                                  1
  2                                                                                                  2
  3                                                                                                  3
  4                                                                                                  4
  5                                                                                                  5

  6                                                                                                  6
  7                                                                                                  7
  8                                                                                                  8
  9                                                                                                  9
 10                                                                                                 10

 11                                                                                                 11
 12                                                                                                 12
 13                                                                                                 13
 14                                                                                                 14
 15                                                                                                 15
                NO DATA AVAILABLE                             NO DATA AVAILABLE
 16                                                                                                 16
 17                                                                                                 17
 18                                                                                                 18
 19                                                                                                 19
 20                                                                                                 20

 21                                                                                                 21
 22                                                                                                 22
 23                                                                                                 23
 24                                                                                                 24
 25                                                                                                 25

 26                                                                                                 26
 27                                                                                                 27
 28                                                                                                 28
 29                                                                                                 29
 30                                                                                                 30

 31                                                                                                 31

 MD
    *
```

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	AVERAGE		SEP 1972		MINIMUM		AVERAGE		OCT 1972		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1							0.022			2	0.019		1
2							0.052			1	0.052		2
3							0.055			1	0.055		3
4							0.035			2	0.016		4
5							0.027			1	0.027		5
6							0.045			1	0.045		6
7							0.030			2	0.025		7
8	0.069			1	0.069		0.017			3	0.010		8
9	0.051			2	0.028		0.043			3	0.026		9
10													10
11							0.031			3	0.013		11
12	0.016			1	0.016		0.027			2	0.017		12
13							0.020			1	0.020		13
14							0.065			3	0.052		14
15													15
16	0.061			1	0.061								16
17	0.043			1	0.043		0.016			2	0.003		17
18							0.024			3	0.009		18
19							0.052			3	0.040		19
20							0.026			2	0.014		20
21							0.011			2	0.009		21
22	0.080			1	0.080		0.082			1	0.082		22
23	0.028			3	0.014		0.029			2	0.028		23
24	0.037			2	0.023		0.040			1	0.040		24
25	0.032			3	0.024		0.047			3	0.046		25
26	0.028			2	0.019		0.041			4	0.034		26
27	0.031			2	0.026		0.039			1	0.039		27
28	0.036			2	0.034		0.057			2	0.048		28
29	0.012			2	0.012		0.033			3	0.003		29
30	0.026			2	0.019		0.018			3	0.003		30
31							0.022			3	0.016		31
MD	0.035		1.300	25	BETA	0.033	0.035		1.300	60	BETA	0.033	
	*0.039		1.300	14	BETA	0.036	0.036		1.300	28	BETA	0.034	

	AVERAGE		NOV 1972		MINIMUM		AVERAGE		DEC 1972		MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.043			3	0.034		0.009			2	0.008		1
2	0.038			3	0.029		0.004			1	0.004		2
3	0.028			3	0.008								3
4	0.043			3	0.018								4
5	0.019			1	0.019		0.032			2	0.007		5
6							0.032			2	0.031		6
7	0.007			2	0.004		0.012			3	0.005		7
8	0.022			3	0.012		0.046			2	0.046		8
9	0.018			2	0.013								9
10	0.029			2	0.020		0.017			2	0.004		10
11	0.007			2	0.003								11
12	0.009			2	0.007								12
13	0.006			1	0.006		0.002			1	0.002		13
14	0.021			1	0.021								14
15	0.027			1	0.027								15
16	0.034			3	0.017								16
17	0.033			1	0.033								17
18	0.050			2	0.040								18
19	0.059			2	0.053		0.052			1	0.052		19
20	0.023			1	0.023		0.045			2	0.037		20
21	0.023			2	0.008								21
22	0.039			2	0.030		0.034			1	0.034		22
23													23
24	0.026			2	0.007								24
25	0.029			2	0.015								25
26	0.011			1	0.011								26
27													27
28													28
29	0.019			1	0.019								29
30	0.018			1	0.018		0.043			2	0.026		30
31							0.034			1	0.034		31
MD	0.028		1.300	49	BETA	0.026	0.028		1.300	22	BETA	0.026	
	*0.026		1.300	26	BETA	0.024	0.028		1.300	13	BETA	0.026	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	JAN 1973						FEB 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.026			1	0.026								1
2	0.018			1	0.018								2
3	0.008			2	0.006		0.045			2	0.042		3
4	0.046			1	0.046		0.042			2	0.033		4
5	0.024			1	0.024		0.055			2	0.054		5
6	0.029			2	0.018								6
7	0.001			1	0.001								7
8	0.037			1	0.037								8
9	0.013			1	0.013								9
10	0.033			2	0.015								10
11	0.016			2	0.014								11
12	0.028			1	0.028								12
13							0.041			2	0.032		13
14													14
15							0.059			2	0.057		15
16	0.019			1	0.019		0.044			1	0.044		16
17							0.067			2	0.063		17
18							0.033			1	0.033		18
19													19
20	0.070			1	0.070		0.077			1	0.077		20
21	0.026			2	0.024		0.077			1	0.077		21
22	0.049			1	0.049								22
23	0.014			2	0.002								23
24	0.002			1	0.002								24
25	0.076			2	0.037								25
26													26
27	0.043			1	0.043								27
28	0.013			1	0.013		0.063			2	0.042		28
29	0.019			2	0.017								29
30	0.038			1	0.038								30
31	0.038			2	0.028								31
MO	0.029		1.300	33	BETA	0.027	0.054		1.300	18	BETA	0.051	
	*0.029		1.300	24	BETA	0.027	0.055		1.300	11	BETA	0.051	

	MAR 1973						APR 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.041			1	0.041								1
2	0.059			2	0.058		0.073			1	0.073		2
3	0.036			2	0.014		0.081			2	0.063		3
4	0.004			1	0.004								4
5													5
6													6
7													7
8													8
9							0.103			1	0.103		9
10													10
11							0.039			1	0.039		11
12	0.076			1	0.076								12
13	0.062			2	0.045		0.115			1	0.115		13
14	0.035			4	0.016								14
15	0.059			3	0.047								15
16							0.066			2	0.053		16
17							0.060			2	0.042		17
18	0.059			3	0.050		0.049			4	0.037		18
19							0.045			4	0.035		19
20	0.055			3	0.039		0.024			4	0.013		20
21	0.034			3	0.027		0.021			3	0.014		21
22	0.055			3	0.038		0.040			2	0.013		22
23	0.036			4	0.013		0.083			1	0.083		23
24	0.038			2	0.027								24
25	0.047			1	0.047		0.035			1	0.035		25
26	0.050			1	0.050								26
27	0.064			1	0.064								27
28							0.098			1	0.098		28
29	0.066			2	0.056		0.085			1	0.085		29
30	0.087			1	0.087		0.102			1	0.102		30
31	0.075			1	0.075								31
MO	0.050		1.300	41	BETA	0.047	0.055		1.300	32	BETA	0.051	
	*0.052		1.300	20	BETA	0.049	0.066		1.300	17	BETA	0.062	

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

	MAY 1973						JUN 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.090			1	0.090								1
2							0.135			1	0.135		2
3													3
4													4
5	0.069			2	0.059								5
6	0.016			1	0.016								6
7													7
8							0.185			1	0.185		8
9							0.083			1	0.083		9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19	0.112			1	0.112								19
20													20
21	0.042			3	0.008								21
22	0.057			1	0.057								22
23	0.043			3	0.026								23
24	0.035			3	0.025								24
25	0.084			2	0.064								25
26	0.085			2	0.070								26
27	0.048			2	0.030		0.141			2	0.132		27
28	0.115			2	0.110		0.104			2	0.093		28
29							0.114			1	0.114		29
30							0.142			1	0.142		30
31													31
MO	0.062		1.300	23	BETA	0.058	0.128		1.300	9	BETA	0.120	
	*0.066		1.300	12	BETA	0.062	0.129		1.300	7	BETA	0.121	

	JUL 1973						AUG 1973						
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16			NO DATA AVAILABLE				NO DATA AVAILABLE						16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
MO													
	*												

WMO STA NO
42339

DAILY TURBIDITY - PYR

JODHPUR, INDIA

NCC STA NO
10615

LAT. 26 18 N LONG. 73 01 E ELEV. 220 M

			SEP 1973						OCT 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1													1
2							0.065			1	0.065		2
3							0.070			2	0.054		3
4							0.017			2	0.016		4
5							0.011			2	0.002		5
6							0.017			3	0.010		6
7							0.032			1	0.032		7
8							0.018			3	0.011		8
9							0.029			2	0.025		9
10							0.033			2	0.028		10
11							0.020			2	0.017		11
12							0.036			1	0.036		12
13							0.045			4	0.029		13
14													14
15							0.070			1	0.070		15
16	0.045			1	0.045		0.062			2	0.062		16
17							0.063			2	0.061		17
18							0.053			3	0.047		18
19							0.063			2	0.050		19
20							0.062			2	0.043		20
21													21
22							0.061			3	0.046		22
23													23
24							0.021			2	0.007		24
25							0.040			2	0.034		25
26							0.067			2	0.052		26
27	0.031			2	0.021		0.049			3	0.018		27
28	0.070			2	0.055		0.063			2	0.040		28
29	0.047			1	0.047		0.053			2	0.049		29
30							0.023			3	0.009		30
31							0.018			2	0.018		31
MD	0.049		1.300	6	BETA	0.046	0.042		1.300	58	BETA	0.039	
	*0.048		1.300	4	BETA	0.045	0.043		1.300	27	BETA	0.040	

			NOV 1973						DEC 1973				
	AVERAGE				MINIMUM		AVERAGE				MINIMUM		
DAY	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	B500	B380	ALPHA	N	B500	B380	DAY
1	0.044			3	0.035		0.042			3	0.035		1
2	0.041			3	0.031		0.045			1	0.045		2
3	0.026			3	0.003		0.042			2	0.023		3
4	0.029			1	0.029		0.035			2	0.028		4
5	0.034			4	0.027		0.011			4	0.009		5
6	0.030			4	0.022		0.019			4	0.012		6
7	0.033			3	0.031		0.050			2	0.039		7
8	0.034			4	0.014								8
9	0.030			2	0.023		0.029			2	0.020		9
10	0.027			3	0.021		0.055			3	0.032		10
11	0.030			3	0.022								11
12	0.038			2	0.030								12
13	0.044			3	0.030		0.057			3	0.047		13
14	0.024			2	0.011		0.051			2	0.048		14
15	0.035			2	0.027		0.040			1	0.040		15
16	0.007			3	0.002								16
17	0.030			3	0.008		0.023			1	0.023		17
18	0.007			2	0.004		0.021			3	0.000		18
19	0.022			3	0.021		0.022			2	0.020		19
20	0.007			1	0.007		0.028			3	0.022		20
21	0.032			2	0.014								21
22	0.023			3	0.018		0.047			2	0.037		22
23	0.012			3	0.002		0.024			2	0.013		23
24							0.008			2	0.007		24
25	0.021			3	0.005		0.042			2	0.020		25
26	0.023			3	0.019		0.011			1	0.011		26
27	0.016			3	0.007		0.027			2	0.017		27
28	0.021			2	0.017		0.012			3	0.009		28
29	0.025			3	0.010		0.023			3	0.004		29
30							0.010			1	0.010		30
31							0.035			1	0.035		31
MD	0.027		1.300	76	BETA	0.025	0.031		1.300	57	BETA	0.029	
	*0.027		1.300	28	BETA	0.025	0.031		1.300	26	BETA	0.029	

PART II

PRECIPITATION CHEMISTRY

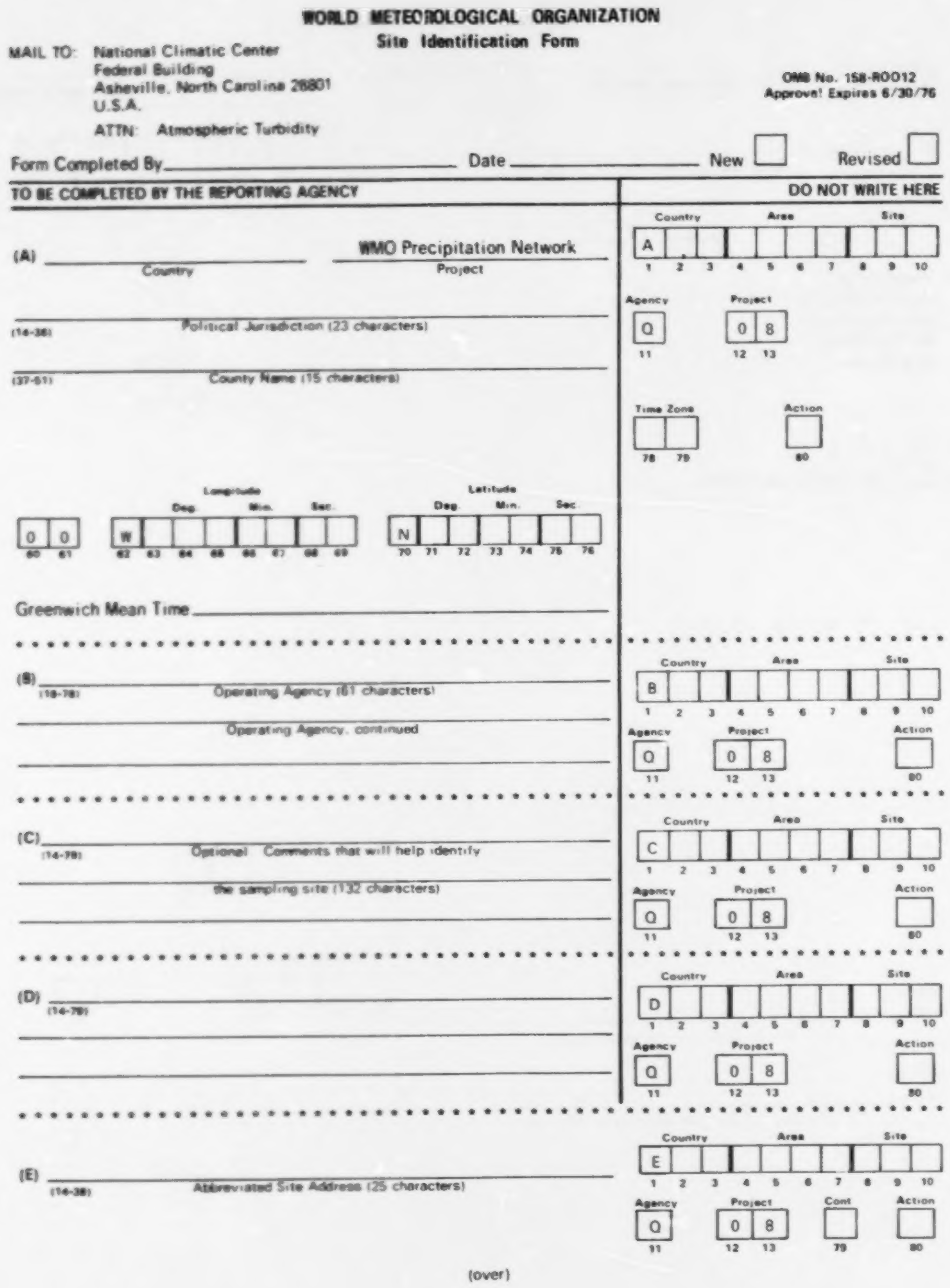
PART II - PRECIPITATION CHEMISTRY

Data Reporting

Early in 1974 all WMO member countries were sent copies of the "WMO Precipitation Data Coding Guide." The Coding Guide describes in detail the format and procedures to follow for the reporting of precipitation chemistry data. The resulting data are entered on the proper forms which are provided by the WMO. The completed data forms are transmitted for processing to the National Climatic Center located in Asheville, North Carolina, U.S.A. The data are then stored for future retrieval, analysis and publication.

Each country has given the responsibility for operating its precipitation network to a single organization in which one scientist is the point of contact with EPA for all matters pertaining to transmittal of data and the provision of supporting information. A list of these organizations and the name of the responsible scientist is provided in Appendix A.

During the summer of 1974 all countries known to have an existing precipitation chemistry network, or thought to be establishing such a network in the future, were contacted by letter with requests for two items of information: (1) A site description for each precipitation collection station (Figure 1), and (2) A write-up of the chemcial methods used to analyze the samples. The site description gives detailed information about the site at which the samples are taken. Write-ups of the analytical methods define in detail the procedures used in obtaining the reported values. Data are transmitted on the WMO Monthly Precipitation Data Form (Figure 2). The analytical methods employed by the participants are shown in Table III.



WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
Site Identification Form

MAIL TO: National Climatic Center
Federal Building
Asheville, North Carolina 28801
U.S.A.
ATTN: Atmospheric Turbidity

OMB No. 158-R0012
Approval Expires 6/30/76

Form Completed By ______________ Date ______________ New ☐ Revised ☐

TO BE COMPLETED BY THE REPORTING AGENCY

DO NOT WRITE HERE

(A) ______________ Country

WMO Precipitation Network
Project

(14-36) ______________ Political Jurisdiction (23 characters)

(37-51) ______________ County Name (15 characters)

Country | Area | Site: A ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Agency: Q (11)   Project: 0 8 (12 13)

Time Zone: ☐ ☐ (78 79)   Action: ☐ (80)

0 0 (60 61)

Longitude: Deg. Min. Sec.: W ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (62 63 64 65 66 67 68 69)

Latitude: Deg. Min. Sec.: N ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (70 71 72 73 74 75 76)

Greenwich Mean Time ______________

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(B) (18-78) ______________ Operating Agency (61 characters)

______________ Operating Agency, continued

____

Country | Area | Site: B ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Agency: Q (11)   Project: 0 8 (12 13)   Action: ☐ (80)

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(C) (14-79) ______________ Optional Comments that will help identify

______________ the sampling site (132 characters)

____

Country | Area | Site: C ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Agency: Q (11)   Project: 0 8 (12 13)   Action: ☐ (80)

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(D) (14-79) ______________

____

____

Country | Area | Site: D ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Agency: Q (11)   Project: 0 8 (12 13)   Action: ☐ (80)

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(E) (14-38) ______________ Abbreviated Site Address (25 characters)

Country | Area | Site: E ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Agency: Q (11)   Project: 0 8 (12 13)   Cont: ☐ (79)   Action: ☐ (80)

(over)

Figure 1. Sample WMO Site Identification Form.

Site Identification Form (continued)

TO BE COMPLETED BY THE REPORTING AGENCY

(F) ____
(14-54) Sampling Site Address (41 characters)

____
Address, continued

Check the ONE major category that best describes the location of the sampling site.

5 ☐ WMO-BASELINE STATION

6 ☐ WMO REGIONAL STATION

Specify units ____
Elevation of sampler above ground

Specify units ____
Elevation of sampler above mean sea level

DO NOT WRITE HERE

Country			Area				Site		
F	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Agency	Project	
0	0	8
11	12	13

Station Type	
☐	☐
55	56

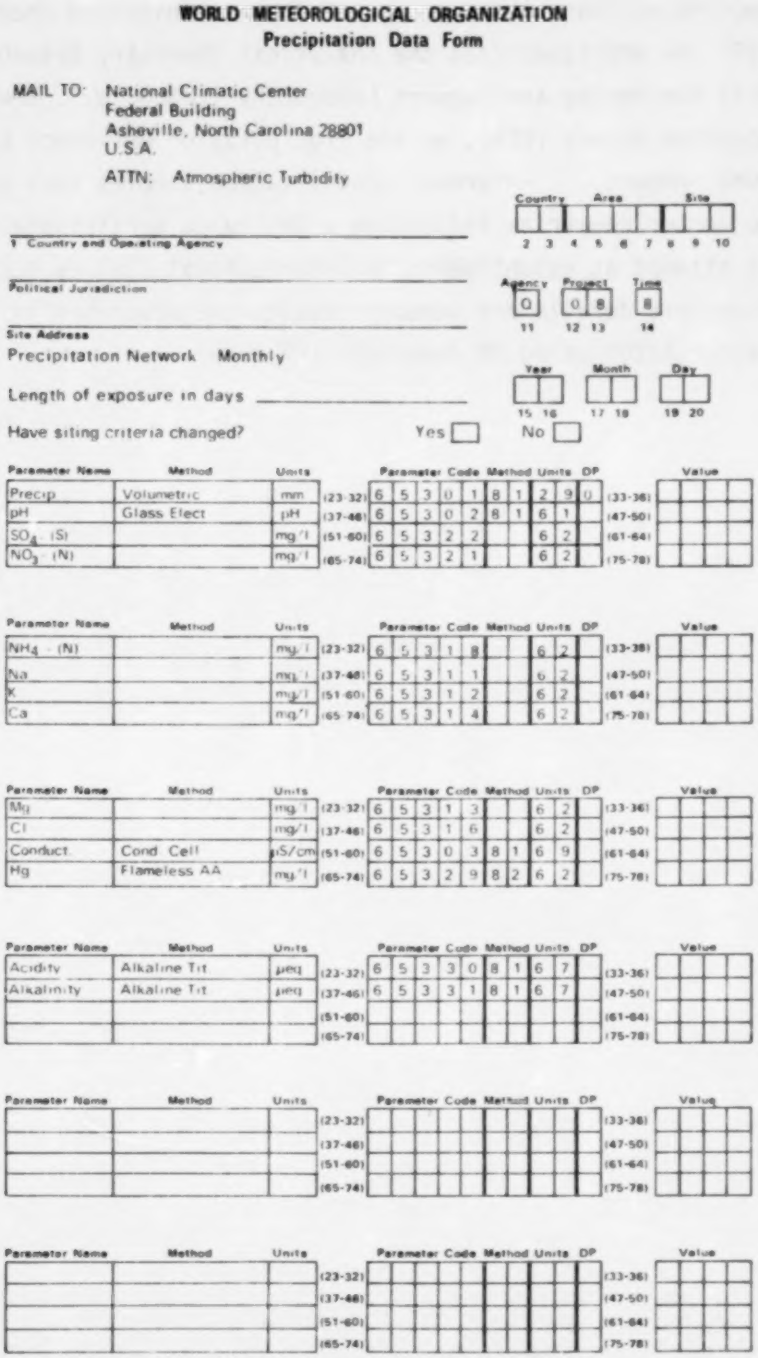
County Code			
☐	☐	☐	☐
57	58	59	60

Elevation/Gr		
☐	☐	☐
72	73	74

Elevation/MSL			
☐	☐	☐	☐
75	76	77	78

Action
☐
80

Figure 1. (continued)



WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
Precipitation Data Form

MAIL TO: National Climatic Center
Federal Building
Asheville, North Carolina 28801
U.S.A.

ATTN: Atmospheric Turbidity

1 Country and Operating Agency ______

Country ☐☐ Area ☐☐☐☐ Site ☐☐☐
2 3 4 5 6 7 8 9 10

Political Jurisdiction ______

Agency 0 Project 0 8 Time 8
11 12 13 14

Site Address ______

Precipitation Network Monthly

Length of exposure in days ______

Year ☐☐ Month ☐☐ Day ☐☐
15 16 17 18 19 20

Have siting criteria changed? Yes ☐ No ☐

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
Precip	Volumetric	mm	(23-32)	6 5 3 0 1	8 1	2 9	0	(33-36)	
pH	Glass Elect	pH	(37-46)	6 5 3 0 2	8 1	6 1		(47-50)	
SO_4 - (S)		mg/l	(51-60)	6 5 3 2 2		6 2		(61-64)	
NO_3 - (N)		mg/l	(65-74)	6 5 3 2 1		6 2		(75-78)	

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
NH_4 - (N)		mg/l	(23-32)	6 5 3 1 8		6 2		(33-36)	
Na		mg/l	(37-46)	6 5 3 1 1		6 2		(47-50)	
K		mg/l	(51-60)	6 5 3 1 2		6 2		(61-64)	
Ca		mg/l	(65-74)	6 5 3 1 4		6 2		(75-78)	

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
Mg		mg/l	(23-32)	6 5 3 1 3		6 2		(33-36)	
Cl		mg/l	(37-46)	6 5 3 1 6		6 2		(47-50)	
Conduct.	Cond. Cell	µS/cm	(51-60)	6 5 3 0 3	8 1	6 9		(61-64)	
Hg	Flameless AA	mg/l	(65-74)	6 5 3 2 9	8 2	6 2		(75-78)	

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
Acidity	Alkaline Tit	µeq	(23-32)	6 5 3 3 0	8 1	6 7		(33-36)	
Alkalinity	Alkaline Tit	µeq	(37-46)	6 5 3 3 1	8 1	6 7		(47-50)	
			(51-60)					(61-64)	
			(65-74)					(75-78)	

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
			(23-32)					(33-36)	
			(37-46)					(47-50)	
			(51-60)					(61-64)	
			(65-74)					(75-78)	

Parameter Name	Method	Units		Parameter Code	Method	Units	DP		Value
			(23-32)					(33-36)	
			(37-46)					(47-50)	
			(51-60)					(61-64)	
			(65-74)					(75-78)	

Figure 2. Sample WMO Precipitation Data Reporting Form.

In an attempt to estimate the accuracy of the precipitation chemistry data, in 1975 the WMO identified the Analytical Chemistry Branch (ACB), Environmental Monitoring and Support Laboratory (EMSL), U.S. Environmental Protection Agency (EPA), as the Precipitation Reference Laboratory (PRL) for WMO members. Reference precipitation samples were prepared and sent to member countries indicating a desire to participate. This was a first attempt at establishing an International Quality Assurance Program. Complete details and summary results are described in WMO Circular Letter R/IOP dated 30 June 1975 (PR 2569).

Station Coding

In the following tables, results from those stations within the United States are listed first with data from other countries following. This arrangement is based on the difference in site coding. The U.S. codes as found in the Storage and Retrieval of Aerometric Data System (SAROAD) have been assigned for many years, and in this system station locations are designated alphabetically within their respective states. Coding for locations in other countries is according to the Federal Information Processing Standards Publication 10 (FIPS Pub. 10, 1970) which utilizes two alphabetic characters for designating each country. Table I shows station identification codes for all reporting stations even though some failed to qualify by not reporting other needed material.

Parameter and Analytical Method Coding

Data tables are separated by parameter and method of analysis. For example, for countries reporting values for calcium (parameter = calcium) four different methods of chemical analysis were used. As a result, four data tables are shown for calcium. There is no information available by which analyses of the collected precipitation sample by different methods can be compared. Intermethod comparisons of a single parameter are definitely not recommended. A list of the most common methods used in this report is shown in Table II. A brief description of some of the selected analytical methods is provided in Appendix B.

For three pollutants--sulfate, ammonium and nitrate--the values are reported by some countries as sulfur, nitrogen and nitrogen respectively. This reporting of results in elemental units has resulted in much confusion. Output from some instruments is calibrated as the element of concern while with other instruments a mathematical conversion must be made. To convert sulfate, ammonium and nitrate values, to sulfur, nitrogen and nitrogen respectively, the original values must be multiplied by a factor, which is secured through the following formula:

$$\text{Factor} = \frac{\text{Atomic Weight of Element}}{\text{Formula Weight of Ion}}$$

$$SO_4^{=} \text{ Factor} = \frac{32.064}{32.064 + 4(15.9994)} = 0.3338$$

$$NH_4^{+} \text{ Factor} = \frac{14.0067}{14.0067 + 4(1.0079)} = 0.7765$$

$$NO_3 \text{ Factor} = \frac{14.0067}{14.0067 + 3(15.9994)} = 0.2259$$

These factors were applied to data from the United States through a computer program to bring them into agreement with data reported from other participants.* In previous publications the U.S. data were reported as sulfate, ammonium and nitrate. However, results from some countries may be expressed in other units, again preventing direct comparison of results among reporting countries. For this reason, additional care should be exercised in judging relative concentrations of these three parameters.

Data Tables Description

The precipitation chemistry data are presented in monthly arrays for each parameter/method combination. All sites with appropriate site and method write-ups reporting data obtained by a particular parameter/method are included in the tables.

---

* While attempting to adjust the U.S. sulfate values to sulfure for the 1974 publication, the values from Ireland were also inadvertently adjusted. Sulfur values from Ireland for both 1974 and 1975 are included in this report.

On the right side of each data table are four columns of summary statistics. The columns show the arithmetic mean followed by standard deviation and the geometric mean followed by standard deviation. When five or more months of data were missing from the table, these summary statistics were not calculated. This precaution is taken to stress the fact that yearly summary statistics may be misleading with a significant amount of missing data. Hence, missing data are shown as blanks in the table, while values below the detection limit for a method are shown as 0.00.

In each of the following data tables the first two lines identify the source of the data, namely the WMO Precipitation Network. The third line goves the parameter code along with its name. Line four shows method code and name. Line five gives units of measurement, e.g., milligrams per liter (mg/ℓ), and code used in that particular table.

The precipitation in millimeters shown in the table is numerically equal to the liquid precipitation in liter/m^2. To compute total washout in (mg/m^2) the millimeters of rainfall must be multiplied by the concentration of the parameter (mg/ℓ) as shown in the corresponding table.

TABLE I

STATION CODES

WMO CODE	STATION NAME	PRECIPITATION CODE		
		STATE OR COUNTRY	AREA	SITE
*	Barrow, Alaska	02	0080	101
72480	Inyo County, California	05	3460	001
72462	Alamosa County, Colorado	06	0060	002
*	Hawaii County, Hawaii	12	0080	002
72433	Salem, Illinois	14	6920	001
72712	Caribou, Maine	20	0260	001
72234	Lauderdale County, Mississippi	25	1460	001
*	Glacier National Park, Montana	27	0570	001
72407	Atlantic City, New Jersey	31	0080	001
*	Macon County, North Carolina	34	2500	101
72306	Wake County, North Carolina	34	4160	001
*	Cherokee County, Oklahoma	37	0480	001
72688	Pendleton, Oregon	38	1420	001
*	Tom Green County, Texas	45	5200	001
*	Victoria County, Texas	45	5350	001
91765	Pago Pago, American Samoa	53	0190	001
72841	Armstrong, Ontario, Canada	CA	1000	101
72881	Edson, Alberta, Canada	CA	3000	101
72946	Ft. Simpson, NWT, Canada	CA	5000	101
	Maniwaki, Canada	CA	5100	101
74050	Mount Forest, Canada	CA	7000	101
	Sable Island, Canada	CA	7500	101
72865	Wynyard, Canada	CA	9000	101

*Denotes non-WMO sampling station

TABLE 1 (continued)

STATION CODES

WMO CODE	STATION NAME	PRECIPITATION CODE		
		STATE OR COUNTRY	AREA	SITE
11683	Svratouch, Czechoslovakia	CZ	4000	101
	Faroe Islands, Denmark	F0	3000	101
	Jokionen, Finland	FI	5000	101
02836	Sodankyla, Finland	FI	9000	101
	Brotjacklriegel, Germany (FRG)	GE	2000	101
	Langenbrugge, Germany (FRG)	GE	6000	101
	Schauinsland, Germany (FRG)	GE	9000	101
	Neuglobsow, Germany (GDR)	GC	7000	101
	Prince Christians Sund, Greenland	GL	7000	101
12700	Kecskemet, Hungary	HU	7000	101
42339	Jodphur, India	IN	4000	101
42314	Mohanbari, India	IN	5000	101
43063	Poona, India	IN	6000	101
16134	Monte Cimone, Italy	IT	4000	101
16130	Parma, Italy	IT	5000	101
16360	S. Maria di Leuca, Italy	IT	7000	101
16429	Trapani/Birgi, Italy	IT	8000	101
16216	Viterbo, Italy	IT	9000	101
03953	Valentia Observatory, Ireland	EI	8000	101
	Witteveen, Netherlands	NL	8000	101
	ET Salvador, Cerro Verde	ES	2000	101
03005	Lerwick Observatory, United Kingdom	UK	6000	101
26629	Irkutsk, USSR	UR	4000	101
28661	Kaunas, USSR	UR	5000	101
	Novopjatigorsk, USSR	UR	6000	101
23804	Syktivkar, USSR	UR	7000	101
23472	Turukhansk, USSR	UR	8000	101
	Puntijarka, Yugoslavia	Y0	5000	101

TABLE II

COMMON PARAMETERS AND METHODS

PARAMETER	CODE	METHOD CODE	ANALYSIS
Precip (Vol)	65301	81	Volumetric
pH	65302	81	Glass Electrode
Conductivity	65303	81	Conductivity Cell
Sodium	65311	82	Atomic Absorption
	65311	83	Flame Emission
Potassium	65312	82	Atomic Absorption
	65312	83	Flame Emission
	65312	84	X-ray Fluorescence
Magnesium	65313	82	Atomic Absorption
	65313	83	Flame Emission
	65313	84	EDTA Titration
Calcium	65314	82	Atomic Absorption
	65314	83	Flame Emission
	65314	84	Colorimetric
	65314	85	X-ray Fluorescence
Chloride	65316	81	Colorimetric
	65316	82	Photometric Titration
	65316	83	Conductometric Titration
	65316	84	Nephelometric
	65316	85	X-ray Fluorescence
Ammonium	65318	81	Nessler's Reagent
	65318	82	Sodium Phenolate
	65318	83	Colorimetric
Nitrate	65321	81	Nessler's Reagent
	65321	82	Hydrazine Reduction
	65321	83	Colorimetric Titration
Sulfate	65322	81	Colorimetric Titration
	65322	82	Photometric Titration
	65322	83	Conductometric Titration
	65322	84	Nephelometric
	65322	85	X-ray Fluorescence
Acidity	65330	81	Alkaline Titration
Alkalinity	65331	81	Acid Titration

TABLE III

METHOD CODES*

	Precipitation	pH	Conductivity	Acidity	Alkalinity	Chloride	Ammonium	Nitrate	Sulfate	Sodium	Potassium	Magnesium	Calcium
CANADA	81	81	81			81	83	83	81	82	82	82	82
CZECHOSLOVAKIA	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82
DENMARK	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
EL SALVADOR	81	81	81	81	81		81	81			84		85
FINLAND	81	81	81	81	81	81	82	82	81	82	82	82	82
GERMANY (GDR)	81	81	81	81	81	83	81	83	82	83	83	83	83
GERMANY (FRG)	81	81	81	81	81	82	81	81	82		84		85
HUNGARY	81	81	81	81	81	84	83	83	84	83	83		84
INDIA	81		81					83	84				
IRELAND	81	81	81	81	81	83	81	81	83	83	83	84	83
ITALY	81	81	81	81	81	81	81	82	81	82	82	82	82
MALAYSIA	81	81	81	81	81	81	81	81	84	83	83	82	82
NETHERLANDS	81	81	81	81	81	82	82	83	82	83	83	83	84
POLAND	81	81	81	81	81	81	82	82	81				
UNITED KINGDOM	81	81	81	81	81	81	81	81	83	82	82	82	82
UNITED STATES	81	81	81	81	81	81	83	83	81	82	82	82	82
U.S.S.R.	81	81	81	81	81	82	81	81	81	83	83	83	83
YUGOSLAVIA	81	81	81			82	81	81	82	83	83	83	83

*Table II explains these codes.

REFERENCES

Fair, D.H., Clements, J.B., and Morgan, G.B., (1971): SAROAD Parameter Coding Manual, APTD-0633, Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, North Carolina.

Fair, D.H., (1972): SAROAD Station Coding Manual, APTD-0907, Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, North Carolina.

SAROAD User's Manual, 2nd printing (1971): APTD-0633, Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, North Carolina.

U.S. National Bureau of Standards, (1970): Federal Information Processing Standards Publication 10 (FIPS Pub 10), The Standard for Countries, Dependencies, and Areas of Special Sovereignty.

WMO - No. 368, (1973): Special Environmental Report No. 3, Observation and Measurement of Atmospheric Pollution, Geneva, Switzerland.

WMO - No. 299, (1974): WMO Operations Manual for Sampling and Analysis Techniques for Chemical Constituents in Air and Precipitation, Geneva, Switzerland.

World Meteorological Organization (1974): WMO Precipitation Data Coding Guide, Geneva, Switzerland.

WMO-EPA-NOAA, (1975): Atmospheric Turbidity and Precipitation Chemistry Data for the World 1973.

WMO-EPA-NOAA, (1976): Atmospheric Turbidity and Precipitation Chemistry Data for the World 1974.

WMO Circular Letter R/IOP of 30 June 1975 (PR-2569).

APPENDIX A

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

A LIST OF CONTACTS WITH ADDRESSES

Professor Dr. Ferdinand Steinhaüser
Zentralanstalt fur Meteorologie
und Geodynamik
Hohe Warte 38
A-1190 Wien, Austria

Dr. L.M. Malet
Institut royal Meteorologique
de Belgique
3, Avenue Circulaire
1180 Bruxelles, Belgium

Mr. J.R.H. Noble
Atmospheric Environment Service
4905 Dufferin Street
Downsview, Ontario, Canada M3H 5T4

Dr. F. Pechala
Hydrometeorologicky ustav
Holeckova 8,
Praha 50 00 Smichov, Czechoslovakia

Mr. Ulrik Torp
Meteorologisk Institut
Air Pollution Section
Lyngbyvej 100,
DK 2100 Copenhagen, Denmark

Dr. Antti Kulmala
Ilmatieteen laitos
Vuorikatu 24, Box 503,
00101 Helsinki 10, Finland

Establissement d'Etudes et de
Recherches
Meteorologiques-Observatoire de
Magny-les-Hameaux
78470 Saint Remy-les-Chevreuses
France

Professor Dr. W. Bohme
Meteorologischer Dienst der
Deutschen Demokratischen Republik
Luckenwalder Strasse 42-44-46
Alfred-Wegener-Haus,
DDR-15 Potsdam 2,
German Democratic Republic

Dr. Gerhard Ronicke
Umweltbundesamt
Meszstelle
7801 Schallstadt-Wolfenweiler
Tunibergstrasse 14,
Federal Republic of Germany

Dr. E. Meszaros
Central Institute for
Atmospheric Physics
Post Office, Box 39,
H-1675 Budapest, Hungary

Director-General of Observatories
India Meteorological Department
Lodi Road
New Delhi 3, India

Mr. R.O. Mathews
Meteorological Department
44 Upper O'Connell Street
Dublin, 1, Ireland

Mr. A. Manes
Israel Meteorological Service
Post Office Box 25
Bet Dagan, Israel

APPENDIX A (Continued)

Directeur
Servizio Meteorologico
pole degli Archivi 34
1-00100-Roma, Italy

Director General
Malaysian Meteorological Service
Jalan Sultan
Petaling Jaya
Selangor, Malaysia

Director, Scientific Research
Royal Netherlands Meteorological Institute
Utrechtseweg 297,
De Bilt, Netherlands

Mr. J. Schaug
Norwegian Institute Air Research
Post Office Box 30
2001 Lillestrom, Norway

Mrs. R. Hryniewicz
Institute of Meteorology and Water Economy
Podlesna 61
01-673 Warsaw, Poland

Director D. Bacinschi
Institut de Meteorologie et d'hydrologie
Sos. Bucuresti-Ploiesti 97
Burcarest 18, Romania

Dr. Lennart Granat
International Meteorological
Arrhenius Laboratory, Fack
Tulegatan 41, Box 19 111
S-104 05 Stockholm, Sweden

Dr. A. Junod
Protection de L'air
Ch-1530 Payerne, Switzerland

Mr. A.J. Ougham
Meteorological Office, Met 01
Eastern Road, Bracknell
Berkshire RG 12 2UR
United Kingdom

Dr. Ron Fegley
461 West Lanicaula Street
Hilo, Hawaii 96720 U.S.A.

Dr. Richard J. Thompson
Environmental Protection Agency
Environmental Research Center
Research Triangle Park, N.C. 27711
U.S.A.

Dr. Kirby Hanson, Director
GMCC, NOAA, ERL
Boulder, Colorado 80320 U.S.A.

Professor Borisenkov
Voeikov Main Geophysical Observatory
7 Karbysheva Leningrad 194918
U.S.S.R.

Mr. Franz Gamser
Federal Hydrometeorological Institute
Bircaninova 6,
Post Office Box 604
11001 Belgrade, Yugoslavia

APPENDIX B

Brief Summary of Analytical Methods
For Selected Parameters

PRECIPITATION

Parameter Code 65301 Method Code 81 Volumetric

Collection is accomplished by means of a precipitation gage and funnel which is open during precipitation. A lid prevents the deposition of particulate matter at other times. The amount collected is reported in millimeters of precipitation.

pH

Parameter Code 65302 Method Code 81 Glass Electrode

The pH is measured by a standard pH instrument using a glass electrode. Measurements indicate whether the sample is alkaline (pH> 7.0) or acid (pH <7.0). The unit of measurement is the standard pH.

SODIUM

Parameter Code 65311 Method Code 82 Atomic Absorption

Quantitative analysis for sodium is normally performed with a flame atomic absorption instrument using a hollow sodium cathode tube. The sample is aspirated through the instrument nebulizer with absorption being recorded. This quantity of absorption is interpreted later in quantity of sodium (mg/ℓ).

Parameter Code 65311 Method Code 83 Flame Emission

The sample is aspirated into a flame emission spectrophotometer. The quantity of emitted radiation is proportional to the quantity of sodium (mg/ℓ).

APPENDIX B (contd...)

CONDUCTIVITY

Parameter Code 65303 Method Code 81 Conductivity Cell

The electrical conductivity is measured by a conductivity cell and a 1000 hertz alternating current conductivity bridge. This value is related most linearly to total dissolved salts in precipitation and is reported as microsiemens per centimeter (μS/cm).

ACIDITY

Parameter Code 65330 Method Code 81 Alkaline Titration

The sample is titrated first with acid to about pH 4. Then air is bubbled through it to remove any excess of carbon dioxide formed from bicarbonate and carbonate on acidification. This is followed by alkaline titration up to pH 5.6 which is the expected pH of distilled water in equilibrium with atmospheric carbon dioxide. If the difference is negative, i.e. more alkali has been added than acid, the sample has an excess acidity and is reported as microequivalents per liter (μeg/ℓ).

ALKALINITY

Parameter Code 65331 Method Code 81 Acid Titration

The sample is titrated first with acid to about pH 4. Then air is bubbled through it to remove any excess of carbon dioxide formed from bicarbonate and carbonate on acidification. This is followed by alkaline titration up to pH 5.6 which is the expected pH of distilled water in equilibrium with atmospheric carbon dioxide. If more acid has been added than alkali, the sample has an excess alkalinity which is expressed in the same way as acidity, which is (μeg/ℓ).

PRECIPITATION

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65301 - VOLUME
81 - PRECIP VOLUMETRIC

UNITS - 39 - MM-MILLIMETER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW FX 02 0080 101	75								11								
CALIFORNIA INYO CO 05 3440 001	75		11	21	11				5	27	4						
COLORADO ALAMOSA CO 06 0040 002	75	13			27		19	19	18	12	26	19		17.9	6.0	17.13	1.38
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	209	43		23				11				10				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	30	93	45	49		65		26	41	17	36	26	46.6	26.7	39.92	1.80
MAINE CARIBOU 20 0240 001	75	40	29	48	33	15	38		15	71	34	35	40	35.5	19.0	32.69	1.56
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1440 001	75	209	152	102	203	118	154	131	60	81	56	47	82	119.4	51.0	108.79	1.54
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	83	25	18	96	69	170	65	63				39	69.1	48.3	52.66	1.99
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	80	68	66	109	90		169	19	72	29		27	69.2	46.0	54.65	2.18
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								36	101	34	96	15				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9140 001	75	138	32	47	21	70	9	62	41	15	22	95	109	56.6	40.7	42.71	2.30
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0990 001	75	60	100	149	34	198	130	50	90	156	23	119	85	101.0	51.1	85.98	1.91
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	76		11	25	15	8		23		41	8		26.3	23.0	19.89	2.10
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0040 001	75	11	10	46		12	11	27	30			5		25.5	26.9	17.90	2.41
TEXAS TOM GREEN CO 45 5201 001	75	43	37			12			12	11	29		18	22.9	12.9	20.10	1.72
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					60	221	9	56			13	17				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			19	236	90	38	47				95					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					50	112	69	59	27	90						
CANADA EDSON CA 3000 101	75		1	7			119	11	82	6			2	32.3	46.2	11.02	5.15

Preceding page blank

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65301 - VOLUME
81 - PRECIP VOLUMETRIC

UNITS = 29 = MM-MILLIMETER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75		1		1	12			6		6						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					88	70	16	28	80	15	56	45	50.2	28.4	41.85	1.99
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	49	31	22	43	40	70	82	126	92	41	37	45	57.0	30.1	50.03	1.63
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		9			11	42	3	46		49	14		24.6	18.8	17.42	2.67
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				95	84	39	40	69		121	84	7	73.5	35.6	58.01	2.44
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				39		49	4	48	20							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	46	29	16	20	115	152	89	72	21	128	76	23	61.9	48.4	46.06	2.24
	75	36	22	41	34	171	142	104	85	16				69.5	45.9	54.78	2.16
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	209	82	73	107	20	18	81	35	162	212	151	54	100.8	68.6	76.89	2.30
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		26	24		306	179	233	426	372				258.4	155.5	131.70	3.98
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		13	28	32	42	29	21	69	63	26	26	29	33.6	16.6	30.41	1.59
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	46	16	15	13	56	46	53	29	41	56	29	43	41.5	22.4	35.78	1.82
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	245	151	71	28	58	54	50	35	153	168	173	130	106.0	66.5	86.70	1.98
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	39		27	41	34		54	42	29	24	28	33	35.5	9.0	34.63	1.27
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	87	13	90	94	67	140	133	208	60	39	41	47	89.5	52.3	74.16	2.03
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	37	4	42	44	47	22	37	13	46	27	32	34	32.1	13.3	27.81	1.96
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	164	30	90	118	77	210	81	208	137	61	141	33	113.0	61.7	95.80	1.89
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			249		397	196				365						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	9	5	23	46	41	89	184	117	98	28	12	18	60.5	55.7	36.99	3.08
INDIA JODHPUR IN 4000 101	75						110	333	133	370	61						

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65301 - VOLUME
81 - PRECIP VOLUMETRIC

UNITS - 29 - MM-MILLIMETER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
INDIA MOHANBARI IN 5000 101	75	32	29	63	195	286	211	379	636	220	128	19		195.3	186.7	116.92	3.28
INDIA POONA IN 6000 101	75					69	128	96	190	273	89						
INDIA PORT BLAIR IN 7000 101	75		22			298	697	131	393	305	352	277	119	276.5	199.9	206.33	2.68
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				79	39	59	25	92	22	49	67	32	49.8	29.1	44.79	1.63
ITALY PARMA IT 5000 101	75				19	81	30		93	32	143	66	58	66.1	40.6	54.49	2.09
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					22	23	3	59	78	59	217	212	83.3	89.5	45.97	3.09
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						5		71	7	40	42	59				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				35	72	15	26	78	91	100	203	59	69.8	56.9	53.89	2.19
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												350				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	86	25	69	72	81	29	68	17	68	27	75	28	53.8	25.6	47.19	1.76
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											39	48				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	100	21	83	109	92	68	97	79	138	98	116	157	91.1	49.7	77.65	1.87
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	31	35	88	56	78	110	167	116	56	130	55	57	82.7	42.1	73.25	1.68

GENERAL PARAMETERS

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65302 - PH
81 - PRECIP GLASS ELECTRODE

UNITS - 61 - PH UNITS

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW ED 02 0080 101	75								6.50								
CALIFORNIA INYO CO 05 3940 001	75		7.50	8.30	6.50				6.80	6.40							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	6.80			6.80		7.00	7.50	7.00	7.00	6.30	5.70		6.767	0.542	6.74	1.08
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	4.60	6.00		6.60				6.40				4.90				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	4.00	4.50	4.60	5.40		4.60		4.50	4.60	4.40	4.30	4.10	4.474	0.378	4.48	1.08
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	6.00	4.80	5.20	5.10	4.80	5.30		4.20	4.40	6.10	4.40	4.40	4.977	0.643	4.94	1.13
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1940 001	75	4.10	4.70	5.40	4.40	4.50	4.70	4.50	4.20	4.60	4.80	4.40	4.60	4.713	0.396	4.69	1.08
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	5.60	6.20	6.40	5.60	5.80	5.30	5.20	5.20				6.20	5.727	0.457	5.71	1.08
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	5.40	4.40	6.20	4.40	4.30		4.00	4.60	4.70	5.00		4.20	4.724	0.659	4.68	1.14
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								4.50	4.60	4.50	4.40	4.00				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 4140 001	75	4.00	4.60	4.90	4.50	4.30	3.90	4.00	4.20	4.70	4.50	4.40	4.30	4.363	0.302	4.35	1.07
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	5.80	4.30	5.40	5.30	5.00	5.40	6.00	4.80	4.90	5.90	5.10	4.90	5.238	0.501	5.21	1.10
OREGON PENDLETON 38 1420 001	75	5.00		5.70	5.60	5.70	5.50		5.10		6.00	6.20		5.604	0.407	5.59	1.07
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0960 001	75	6.50	7.00	5.80		6.20	5.90	6.50	7.40					6.476	0.576	6.45	1.09
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	6.30	6.10			6.50			7.10	6.00	6.30		7.30	6.519	0.498	6.50	1.07
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					6.30	6.30	4.80	5.20			4.60	5.30				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			5.30	5.70	6.00	5.60	5.40				5.70					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					4.66	4.59	4.86	4.66	4.76	4.32						
CANADA EDSON CA 3000 101	75		5.88	5.58			4.63	6.98	6.93	6.75			5.90	6.097	0.856	6.04	1.15

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65302 - PH
81 - PRECIP GLASS ELECTRODE

UNITS = 61 - PH UNITS

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75		5.76		5.70	6.62			7.19		6.89						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					4.10	6.50	5.06	3.79	4.03	4.36	4.20	4.98	4.566	0.868	4.50	1.18
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	4.18	4.37	4.48	5.49	4.52	4.43	4.25	4.07	4.44	4.71	4.37	4.54	4.525	0.376	4.51	1.08
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		5.57			6.39	5.57	5.95	5.30		6.23	6.30		5.899	0.916	5.88	1.07
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				4.83	4.28	4.90	8.98	4.75		5.35	5.08	5.32	4.999	0.588	4.97	1.11
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				7.42		6.98	7.34	7.01	7.07							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	3.60	3.73	3.99	3.74	3.60	5.70	6.20	6.00	6.13	4.00	4.08	4.23	4.538	1.117	4.42	1.26
	75	3.91	4.05	4.13	3.97	4.63	4.19	4.79	4.28	4.07				4.223	0.300	4.21	1.07
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	5.60	6.10	6.40	6.00	5.30	6.70	4.70	5.90	5.70	5.30	5.30	6.20	5.771	0.561	5.74	1.10
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		7.10	5.15	5.40	5.00	4.70	5.35	5.50	5.50				5.467	0.716	5.43	1.12
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		4.10	4.10	3.90	5.50	4.60	4.00	4.10	4.20	6.00	4.20	4.30	4.459	0.679	4.41	1.14
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	4.70	5.30	4.00	4.40	4.60	4.50	4.60	4.30	4.60	5.40	6.20	5.40	4.838	0.616	4.80	1.13
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	5.99	5.50	5.29	4.35	4.78	4.85	4.80	4.73	4.80	4.90	4.60	5.10	4.974	0.429	4.95	1.08
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	4.00		4.00	3.75	3.80		4.25	4.40	4.00	3.70	4.00	4.10	4.009	0.217	3.99	1.05
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GF 2000 101	75	4.30	4.30	4.60	4.30	4.30	4.10	4.20	4.60	4.00	4.30	4.30	4.10	4.288	0.180	4.28	1.04
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	4.02	4.28	4.31	3.69	3.82	4.21	3.81	4.71	4.42	3.83	4.41	3.91	4.123	0.316	4.11	1.07
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	4.62	3.55	4.18	4.05	3.81	3.82	4.18	3.78	4.03	3.90	4.08	3.90	3.996	0.269	3.98	1.06
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			6.60		5.40	5.18				5.60						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	5.27	4.80	6.00	3.60	4.70	3.40	3.50	3.27	3.70	4.77	4.05	4.40	4.293	0.897	4.21	1.21
INDIA JODHPUR IN 4000 101	75								7.50	8.20	7.30						

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65302 - PH
R1 - PRECIP GLASS ELECTRODE

UNITS - 61 - PH UNITS

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
INDIA MOHANPARI IN 5000 101	75	0.00					0.00	7.10	8.20	9.00	0.10	0.00		3.490	4.381	0.18	40.52
INDIA POONA IN 6000 101	75					6.80	7.80	7.40	7.60	7.30	6.70						
INDIA PORT BLAIR IN 7000 101	75							5.30	8.10	8.70	9.20	6.90	7.60				
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				5.70	6.40	5.90	4.70	4.20	5.90	5.90	4.40	6.60	5.527	0.871	5.46	1.17
ITALY PARMA IT 5000 101	75				6.00	4.40	4.40		4.60	4.10	4.20	4.00	4.10	4.479	0.697	4.44	1.13
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					6.70	6.30		4.90	5.20	6.20	5.80	5.30	5.776	0.662	5.74	1.12
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75								6.40	6.60	6.70	6.30	6.00				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				5.90	5.10	6.40	4.00	4.90	5.60	4.80	5.30	5.50	5.282	0.692	5.24	1.14
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												5.10				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	4.00	4.10			4.00	4.00	4.00		4.60	4.50	4.50	4.60	4.234	0.279	4.22	1.06
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											4.40	4.00				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	6.10	7.55	7.05	7.40	7.63	5.90	4.50	3.90	5.40	6.80	6.00	5.90	6.182	1.184	6.06	1.23
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	5.50	5.80	6.00	5.70	5.10	4.90	6.40	5.90	5.30	6.30	6.40	5.50	5.696	0.501	5.67	1.09

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65303 - CONDUCTIVITY
R1 - PRECIP CONDUCTIVITY CELL

UNITS = 49 - US/CM=MICROSIEMENS/CM

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW ED 02 0080 101	75								49								
CALIFORNIA INYO CO 05 3460 001	75			228					0	7							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	47			105		82	207	62	21	14	42		73.0	62.1	53.88	2.35
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	2	3		4				13				15				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	26	29	24	18		16		15	20	44	27	31	25.5	8.6	24.29	1.38
MAINE CARIBOU 20 0240 001	75	20	25	31	17	29	10		32	23	21	16	14	22.1	7.1	21.00	1.42
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1460 001	75	10	14	15	10	12	14	16	23	17	6	13	14	14.1	4.7	13.56	1.37
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	5	5	10	6	9	7	6	9				4	7.2	2.1	7.00	1.33
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	50	28	32	24	30		43	56	18	23		49	35.7	13.1	33.62	1.45
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								13	14	16	18	48				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 4160 001	75	13	24	16	42	23		47	25	21	18	17	18	24.5	10.8	22.76	1.47
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0480 001	75	10	11	9	14	11	10	22	10	9	12	6	9	11.5	3.9	11.09	1.34
OREGON PENDLETON 38 1420 001	75	7			6	18			7		4	37					
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75			9		0		28	15								
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	17	6			17			37	8	4		40	19.2	14.3	14.95	2.16
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					15	8		12			31	11				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			18	12	32	14	46				13					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					16	15	9	22	10	12						
CANADA EDSON CA 3000 101	75		44	10			13	26	7	17			5	17.9	13.4	14.27	2.06

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65303 - CONDUCTIVITY
01 - PRECIP CONDUCTIVITY CELL

UNITS - 49 - US/CM=MICROSIEMENS/CM

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75		19		7	58			10		19						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					35	21	23	70	38	25	20	10	32.7	16.6	29.99	1.82
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	30	21	18	10	31	21	32	33	20	19	20	17	23.0	7.2	22.70	1.40
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		3			15	14	13	10		3	4		9.3	5.3	7.79	1.90
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				64	37	30	17	51		40	50	81	46.7	20.0	42.71	1.60
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				8		18	51	19	18							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	122	135	596	227	159	152	155	135	269	64	59	33	167.5	123.7	133.09	2.09
	75	33	73	90	53	133	59	45	47	58				60.9	29.9	60.23	1.48
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 9000 101	75	152	45	55	54	63	93	49	47	86	27	54	106	67.2	39.1	60.97	1.56
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		319	2	20	7	4	4	4	4				45.3	100.8	9.16	4.72
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		61	40	73	31	43	59	50	50	10	54	34	47.9	17.0	43.62	1.69
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	12	9	52	33	19	18	15	30	15	10	12	8	19.9	12.9	17.07	1.73
DENMARK FAROE ISLANDS FO 5000 101	75	127	140	79	105	103	50	90	20	40	107	91	130	83.9	43.2	71.99	1.88
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	44		48	100	140		44	66	60	74	62	41	71.7	33.2	66.30	1.49
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 7000 101	75	29	35	45	39	39	3	25	17	30	29	27	46	30.2	11.6	26.29	1.99
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	44	39	76	64	47	50	62	29	32	52	44	43	49.8	11.8	43.33	1.31
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	9	20	35	73	36	35	23	10	20	40	13	29	29.5	19.5	22.29	1.62
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			190		395	30				600						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	55	19	75	16	20	17	20	19	20	23	46	29	30.3	18.7	26.56	1.68
INDIA JODHPUR IN 9000 101	75						0		0	0	0						

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65303 - CONDUCTIVITY
01 - PRECIP CONDUCTIVITY CELL

UNITS = 69 = US/CM-MICROSIEMENS/CM

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
INDIA MOHANBARI IN 5000 101	75						8	55	109	193	67	8					
INDIA POONA IN 6000 101	75						77	79	42	25	25						
INDIA PORT BLAIR IN 7000 101	75						9	1	56	59	57	56	0	32.5	29.6	8.77	10.47
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				29	80	25	20	30	30	19	19	37	32.5	18.9	29.29	1.55
ITALY PARMA IT 5000 101	75				22	36	22		29	27	30	49	39	31.7	9.0	30.61	1.32
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					75	47		26	15	133	70	72	62.7	39.3	52.63	2.08
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75								16		35	77	43				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				39	19	45	59	21	15	20	16	16	27.8	15.9	24.12	1.68
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												6				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 0000 101	75	40	50			49	55	66		31	59	87	64	55.0	17.4	53.59	1.29
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											40	56				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 4000 101	75	320	1420	395	187	236	55	59	53	71	167	105	460	293.9	380.4	173.33	2.70
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YU 5000 101	75	19	39	29	21	27	66	26	20	19	24	19	20	27.3	13.2	25.52	1.42

```
                                              WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
                                                PRECIPITATION NETWORK DATA

                                                    06306 - STRONG ACIDS
                                                    01 - PRECIP       COULOMETRIC TITRATION
                                                                                          UNITS - 67 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

                         1ST QUARTER             2ND QUARTER             3RD QUARTER             4TH QUARTER                 YEARLY
                                                                                                                      ARITHMETIC      GEOMETRIC
                   YEAR    JAN     FEB     MAR     APR     MAY    JUNE    JULY     AUG    SEPT     OCT     NOV     DEC     MEAN    STDEV   MEAN  STDEV

FINLAND
 JOKIOINEN
   FI 0000 101      75                   119.00   61.00   19.00           67.00   19.00   96.00    0.00   91.00   77.00   56.671   41.094  17.00 24.00

FINLAND
 SODANKYLA
   FI 9000 101      75   36.00   21.00           64.00   45.00   51.00   61.00   34.00   38.00   40.00   35.00   12.00   37.916   13.902  35.04  1.67

NETHERLANDS     *
 WITTEVEEN
   NL 0000 101      76   50.00  100.00                  120.00  175.00  300.00           30.00   30.00   70.00   40.00   90.000   83.444  71.41  2.05
```

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65330 - ACIDITY
91 - PRECIP ALKALINE TITRATION

UNITS = 67 = UEQ=(MICRO-EQUIV/L)

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0080 101	75																
CALIFORNIA INYO CO 05 3960 001	75								0	39							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	54			47		194	374	229	68	39	91		130.8	116.7	97.38	2.21
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	29	32		19												
ILLINOIS SALEM 14 6930 001	75	121	121	19	27		56		87	78	196	93	117	92.5	50.2	78.29	1.94
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	40	77	39	20		56		97	97	39	65	56	59.3	29.1	55.13	1.50
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	72	96	60	46	54	75	75	87	78	60	65	78	70.9	19.3	69.06	1.23
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	16	40	19	0	36	50	25	39				37	29.6	15.9	19.73	4.16
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0090 001	75	204	80	60	84	11		119	97	87	69		199	110.1	93.9	82.91	2.30
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0	0	97	75	149				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	69	80	19	40	19		150	126	69	97	65	65	72.1	41.3	59.39	2.09
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0080 001	75	29	54	39	20	5	44	62	39	49	49	57	56	41.1	19.9	36.09	1.92
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	29		19	19	3			41		59						
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0080 001	75			40			56	44	32								
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	37	54			7			32	41	29		20	32.6	19.7	28.59	1.80
VE[illegible] VIC[illegible] 48 9360 001	75					4	31		29			19	47				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			39	19	4	50	31				20					
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	110	490	390	270	170	370	260	400	200	280			294.9	119.1	270.51	1.57
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 0000 101	75					5		29			6	5					

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65330 - ACIDITY
81 - PRECIP ALKALINE TITRATION

UNITS = 67 - UEQ-(MICRO-EQUIV/L)

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75			10		39	30	11	23	21							
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75		10	8	30	16	12	11	18	12	20	26	4	14.9	8.8	10.71	3.12
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	33	60	39	52	74	78	67	47	107	70	40	69	62.5	20.0	59.71	1.30
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	13	45	69	120			47	68	83	69		70	65.3	29.2	57.97	1.69
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			31			2										
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75				12	16	44	50	56	52	20	57	51	41.1	17.4	36.83	1.77
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75							166	89			59					
ITALY PARMA IT 5000 101	75					73	107		53	92	80	122	84	87.7	22.5	85.19	1.30
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75								30	24		3	0				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75					35		58	32	1	29	16	4	25.4	19.7	15.56	3.73
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												31				
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											60	82				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75							23	71	11							

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

68331 = ALKALINITY
81 = PRECIP ACID TITRATION

UNITS = 67 = UEQ=(MICRO-EQUIV/L)

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CALIFORNIA INYO CO 06 3940 001	75								0								
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0000 001	75								0	0							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	79	0	0	0	0	0	210	270	350	80	190			106.9	131.4	9.72	23.36
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	2	33	43	17		104		10	6			25	29.6	33.1	16.86	3.13
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	5															
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	130		170	195	196		76	159	147	132	174	74	130.5	38.6	125.72	1.39
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75					12					13						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75			290													
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				70	159	5			19	29		139				
ITALY PARMA IT 5000 101	75				32												
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					203	36				27						
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75								27	229	65	36	11				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				19		60										
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											0	0				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	15	1110	390	478	457	38				60	57	9	347.3	426.7	115.16	6.08

NON-METAL IONS

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65315 - FLUORIDE
81 - PRECIP SPECIFIC ION ELECTRODE

UNITS = 62 = MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0080 101	75								0.00								
CALIFORNIA INYO CO 05 3460 001	75		0.00	0.00					0.00	0.00							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0040 007	75	0.00			0.00			0.00		0.00	0.00						
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.00	0.00		0.00												
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00			0.004	0.000	0.00	1.00
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0.004	0.000	0.00	1.00
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1940 001	75	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.004	0.000	0.00	1.00
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.004	0.000	0.00	1.00
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		0.00							
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2800 101	75								0.00	0.00							
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00							
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0480 001	75	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00				0.004	0.000	0.00	1.00
OREGON PENDLETON 38 1420 001	75	0.00			0.00				0.00								
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75			0.00				0.00	0.00								
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.00	0.00						0.00	0.00							
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.00	0.00		0.00								
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75				0.00		0.00										
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.02				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
81 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0080 101	75								7.40								
CALIFORNIA INYO CO 05 3960 001	75		36.00	67.40	35.40				0.00	0.30							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0040 002	75	4.40			4.40		5.10	4.20	1.40	0.80	0.40	3.00		3.597	2.893	2.53	2.79
HAWAII HAWAII CO 12 0088 002	75	0.10	0.30		0.30				0.90								
ILLINOIS SALEM 14 6970 001	75	0.80	0.10	0.40	0.90		0.20		0.10	0.20	2.30	2.10	0.20	0.684	0.828	0.37	3.09
MAINE CARIBOU 20 0240 001	75	1.40	1.30	1.00	0.80	0.50	0.10		0.17	0.10	2.60	0.30	0.20	0.774	0.771	0.46	3.04
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1460 001	75	0.20	0.60	1.90	0.30	0.30	0.50	1.40	0.20	0.10	0.10	1.90	1.00	0.713	0.677	0.49	2.83
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.20	1.10	0.50	0.10	0.30	0.10	0.00	2.20				0.20	0.527	0.710	0.21	5.67
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	3.90	1.90	6.10	0.70	0.70		1.60	7.50	1.50	4.20		5.20	3.339	2.900	2.48	2.37
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.90	0.10	0.60	0.20	2.00				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.70	2.50	0.70	0.80	0.20	1.10	0.30	0.20	1.50	0.50	0.20	0.60	0.779	0.670	0.57	2.26
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0480 001	75	0.90	0.10	0.30	0.50	0.20	0.20	0.70	0.20	0.10	1.00	0.10	0.30	0.396	0.279	0.26	2.11
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.70		0.50	0.20	0.80			0.20		0.20	5.30		1.133	1.856	0.53	3.23
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	17.80	3.90	5.30		13.50	0.40	0.70	0.20					5.262	5.724	2.19	5.98
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.20	0.70			0.69			1.80	0.30	0.40		0.20	0.609	0.562	0.48	2.17
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					1.60	0.80	3.70	1.90			4.30	1.90				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.40	3.30	0.90	4.80	16.00				3.10					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					0.40	0.10	0.40	0.10	0.10	0.20						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.70			0.10	0.40	0.10	1.10			0.40				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
81 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75								2.50		0.70						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.20	0.20	0.10	0.204	0.075	0.19	1.80
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.30	0.30	0.30		0.40	0.20	0.70	0.40	0.10	0.20	0.20	0.40	0.277	0.100	0.25	1.81
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.10			1.00	0.20	0.20	0.40		0.10	0.20		0.319	0.318	0.23	2.80
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				19.00	4.00	10.00	3.20	11.00		12.00	19.00	24.00	12.154	7.007	10.10	2.02
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.30		0.30	1.20	0.40	0.60							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	3.90	5.70	12.40	10.60	3.60	3.50	3.50	3.20	10.60	3.20	0.50	0.30	5.088	3.901	3.37	3.09
	75	0.70	2.40	0.90	2.90	0.70	0.10	0.20	0.10	0.50				0.793	0.936	0.42	3.28
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		1.60	0.50	0.70	1.00	0.30	0.40	0.30	0.60	0.40	1.90	1.30	0.823	0.556	0.67	1.92
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.20	0.40	1.00	0.70	0.00	0.20	0.70	0.20	0.10	0.20	0.30	0.60	0.346	0.287	0.21	3.98
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	20.50	29.80	16.10	7.10	37.30	14.20	8.90	7.10	16.00		21.30	31.90	19.114	10.251	16.59	1.78
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			31.40		119.00	10.70				177.50						
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				1.00	3.20	1.70	1.60	1.20	1.60	1.30	0.40	1.30	1.509	0.727	1.37	1.56
ITALY PARMA IT 5000 101	75					1.00	0.70		0.30	0.70	0.60	0.80	0.90	0.633	0.292	0.59	1.61
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					9.00	6.70	13.90	2.70	1.20	31.00	17.90	18.90	12.767	10.096	8.58	2.98
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						4.00		1.80	3.50	5.30	16.40	10.30				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				4.80	0.90	2.80	1.30	1.50	1.00	2.10	7.70	1.00	2.049	1.199	1.80	1.68
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.13				
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											0.50	1.50				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	84.90	448.60	94.50	37.70	40.70	11.10	10.60	7.90	16.60	32.10	29.90	22.00	68.413	120.614	32.16	3.11

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
82 - PRECIP PHOTOMETRIC TITRATION

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75			12.90	1.90	5.30	0.90	0.90									
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75			0.10	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	1.00	0.20	0.329	0.298	0.27	1.67
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	1.00			0.50	0.40	0.90	0.30	0.60	0.50	2.60		2.10	1.082	0.856	0.82	2.18
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75				2.10	0.50	1.20	0.50	1.40	0.50	1.00	1.20	0.80	1.027	0.528	0.91	1.67
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	3.00	1.00			1.00	2.00	0.00		1.50	4.00	7.00	6.00	2.838	2.397	1.25	8.94
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	2.27	2.27	2.45	2.41	1.98	10.20	8.37	2.89	5.35	3.26	3.97	4.25	4.198	2.624	3.58	1.70

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
53 - PRECIP CONDUCTOMETRIC TITRATION
UNITS = 62 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	33.90	6.80	8.70	10.90	7.50	13.30	5.90	6.70	10.50	3.60	10.60	22.00	11.621	8.332	9.69	1.82
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	3.90		0.30	1.79	3.06		1.31	0.93	1.53	2.11	1.61	2.70	1.873	1.122	1.48	2.26

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
84 - PRECIP NEPHELOMETRIC

UNITS = 67 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	3.20		3.20	1.60	0.40	0.40	0.39	0.90	0.50	1.00		2.50	1.409	1.162	0.99	2.96

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 - CHLORIDE
85 - PRECIP   X-RAY FLUORESSENCE

UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		20.2	2.4	6.0	1.0	1.0	1.9	0.5	0.4				5.23	9.47	2.01	3.79
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	0.4	1.0	1.5	1.0	0.2	0.1	0.4	0.6		1.8	1.1		0.85	0.56	0.66	2.25
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	2.5	0.6	0.4	2.4	0.7	0.7		1.3	0.8	4.0	2.9	2.7	1.77	1.21	1.39	2.13
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	0.2	1.2	0.5		2.0	0.7	0.4	0.6	0.7	1.3	0.7	1.0	0.89	0.50	0.77	1.77

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65316 = CHLORIDE
86 = PRECIP ISOTOPIC DILUTION(IV)

UNITS = 67 = MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	76			2.70					0.20	0.00							

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65310 - AMMONIUM - REPORTED AS NITROGEN
01 - PRECIP NESSLER'S REAGENT

UNITS - 67 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	0.77	10.60	6.15	1.62	1.62	0.12	0.67	0.23	2.06	0.35	0.47	0.47	2.994	4.173	0.97	3.07
	75	1.99	1.09	0.61	2.99	0.42	0.58	0.56	0.62	0.66				1.034	0.757	0.84	1.91
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 9000 101	75	0.02	0.19	0.60	0.01	0.20	0.02	0.10	0.12	0.01	0.10	0.16	0.20	0.169	0.109	0.09	3.47
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75			0.40	0.50	0.50	0.90	0.70	0.10	0.30				0.433	0.188	0.38	1.06
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	0.60	0.50	0.40							0.15	0.09	0.09				
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GE 7000 101	75	0.59		1.91	1.31	2.55		2.01	1.20	1.13	0.96	1.20	1.17	1.405	0.567	1.30	1.50
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GF 2000 101	75	1.10	4.60	2.10	1.80	1.99	0.90	0.90	0.70	0.80	0.90	1.40	2.00	1.596	1.076	1.36	1.72
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GF 6000 101	75	1.50	2.20	1.10	1.80	2.00	0.60	1.50	0.80	0.70	1.30	1.30	2.00	1.454	0.531	1.34	1.54
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GF 9000 101	75	0.50	1.70	1.20	1.20		0.70	1.60	1.10		1.70	1.50	0.40	1.169	0.495	1.09	1.67
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			0.40							0.09						
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				1.00	0.80	0.50	0.60	0.30	0.60	0.30	0.30	1.30	0.630	0.396	0.56	1.71
ITALY PARMA IT 5000 101	75				0.50	0.90	0.30		0.30	0.10	0.00	0.10	0.40	0.329	0.286	0.17	5.03
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					0.30	0.30	0.50	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.179	0.183	0.05	7.07
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						0.20		0.00	0.20	0.00	0.70	0.00				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				0.50	0.30	0.50	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.193	0.202	0.06	7.96
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.02				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	0.10	0.20	0.90	0.20	0.80	0.10	1.00	0.60	0.00	3.00	1.30	1.10	0.700	0.915	0.40	2.96
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YU 5000 101	75	0.42	3.90	1.45	0.91	2.43	5.80	0.81	0.92	0.86	0.33	4.05	4.95	2.190	1.900	1.42	2.79

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

00610 - AMMONIUM = REPORTED AS NITROGEN
83 = PRECIP SODIUM PHENOLATE/HYPOCHLORITE

UNITS = 02 = MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
FINLAND JOKIOINEN FI 9000 101	76		0.60	1.40	0.77	1.90	1.30	1.50	0.77	0.41	0.35	0.95	0.90	0.954	0.911	0.86	1.60
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	76	0.08	0.07		0.51	0.23	0.15	0.19	0.31	0.21	0.14	0.06	0.04	0.170	0.130	0.13	2.00
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	76	0.80	1.10			1.60	1.10	1.50		0.90	1.60	1.20	1.40	1.260	0.363	1.22	1.30
POLAND WARSAW PL 9000 101	76											1.06	1.01				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

00610 - AMMONIUM - REPORTED AS NITROGEN
83 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS = 62 = MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0080 101	75								0.00								
CALIFORNIA INYO CO 06 3900 001	75		0.00	999.92	0.08				0.00	0.31							
COLORADO ALAMOSA CO 08 0040 002	75	0.05			0.54		0.81	21.35	5.59	2.02	0.09	0.08		4.421	7.166	1.17	7.36
HAWAII HAWAII CO 15 0090 002	75	0.00	0.08		0.08				0.08				0.54				
ILLINOIS SALEM 17 4920 001	75	0.23	0.23	0.48	0.47		0.23		0.08	0.31	0.05	0.23	0.23	0.292	0.234	0.18	4.03
MAINE CARIBOU 23 0260 001	75	0.00	0.23	0.16	0.00	0.93	0.00		1.32	0.31	0.70	0.16	0.16	0.306	0.417	0.24	2.70
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 28 1900 001	75	0.09	0.16	0.16	0.16	0.47	0.23	0.00	0.23	0.08	0.04	0.08	0.16	0.166	0.112	0.14	1.75
MONTANA GLACIER NAT PARK 30 0570 001	75	0.00	0.08	0.23	0.00	0.16	0.08	0.04	0.00				0.08	0.108	0.054	0.10	1.97
NEW JERSEY ATLANTIC CO 34 0002 001	75	0.09	0.00	0.46	0.31	0.16		0.23	1.40	0.23	0.09		0.39	0.319	0.424	0.19	2.61
NORTH CAROLINA MACON CO 37 2900 101	75								0.31	0.08	0.00	0.16	0.23				
NORTH CAROLINA WAKE CO 37 4160 001	75	0.00	0.23	0.16	0.70	0.16	0.62	0.39	0.23	0.44	0.08	0.00	0.16	0.209	0.222	0.21	2.19
OKLAHOMA CHEROKEE CO 40 0900 001	75	0.00	0.16	0.16	0.39	0.16	0.31	0.93	0.23	0.16	0.39	0.16	0.23	0.283	0.228	0.23	1.87
OREGON PENDLETON 41 1920 001	75	0.00		0.40	0.16	0.00	0.00		0.00		0.08	0.08		0.082	0.091	0.06	2.06
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 46 0040 001	75	0.27	0.00	0.16		0.70	0.47	0.31	0.05					0.409	0.280	0.31	2.29
TEXAS TOM GREEN CO 48 5200 001	75	0.00	0.00			0.54			0.00	0.39	0.16		0.39	0.249	0.192	0.18	2.32
TEXAS VICTORIA CO 48 5300 001	75					0.39	0.23	0.16	0.23			0.08	0.00				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.16	0.23	0.39	0.00	0.00				0.08					
CANADA ARMSTRONG CN 1000 101	75					0.90	0.20		0.10	0.30	0.30						
CANADA EDSON CN 3000 101	75						0.10	2.90	0.10	0.10			0.10				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65310 - AMMONIUM - REPORTED AS NITROGEN
83 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS - 63 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					0.60			2.50		0.40						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.60	2.50	2.30	1.40	0.60	0.10	0.90	0.20	1.079	0.889	0.78	2.30
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.30	0.30	0.40	0.30	1.20	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.521	0.255	0.47	1.49
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75						0.20	0.20	0.10		0.10	0.10					
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75					0.20	0.20	0.80	0.20		0.20	0.10	0.10	0.267	0.243	0.20	1.97
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.30		0.70		0.40	0.50							
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	3.00		4.70	0.70	1.30	0.90	0.90	0.90	1.90	0.40	3.90	1.50	1.732	1.396	1.35	2.08

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65321 - NITRATE - REPORTED AS NITROGEN
81 - PRECIP NESSLER'S REAGENT
UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	0.30	0.55	1.60	4.10	0.79	0.35	0.63	0.60	3.36	0.68	4.66	0.45	1.193	1.269	0.82	2.29
	75	0.77	1.90	0.63	1.67	0.44	0.11	0.59	0.63	0.60				0.790	0.969	0.65	2.12
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	0.02	0.48	0.20	0.91	0.00	0.19	0.32	0.09	0.01	0.00	0.06	0.10	0.206	0.230	0.10	3.82
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75			0.40	1.90	0.30	0.30	2.00	0.10	1.00				0.976	0.879	0.62	3.07
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	0.01	0.09	0.08	0.90	0.00	0.20	0.10	0.20	0.10	0.19	0.21	0.08	0.139	0.110	0.08	3.92
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	2.70	3.60	4.00	4.00	2.20	2.90		4.90	2.20	4.60	3.40	1.20	3.168	1.020	2.98	1.47
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 7000 101	75	1.90	1.60	2.90	2.70	2.90	2.90	4.20	3.90		3.00	5.20	1.20	2.677	0.966	2.49	1.50
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			0.00		0.05	0.16				0.00						
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.05				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	0.10	1.00	2.70	0.30	0.90	0.30	1.10	0.90	0.20	0.60	0.50	1.50	0.829	0.696	0.58	2.54
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	0.59	3.39	0.65	0.42	1.10	1.28	0.79	0.13	0.58	0.39	1.70	1.02	1.031	0.957	0.78	2.22

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65321 - NITRATE - REPORTED AS NITROGEN
82 - PRECIP HYDRAZINE REDUCTION

UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		1.60	1.90	0.75	0.39	0.29	0.70	0.40	0.53	0.16	0.75	0.50	0.647	0.397	0.59	1.85
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.20	0.19	1.25	0.90	0.13	0.13	0.12	0.29	0.11	0.16	0.29	0.08	0.275	0.321	0.19	2.06
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				0.70	1.00	0.30	0.90	0.10	0.10	0.00	0.00	0.39	0.276	0.309	0.11	6.00
ITALY PARMA IT 5000 101	75				0.30	0.20	0.00		0.00	0.00	0.00	0.13	0.39	0.126	0.193	0.03	7.92
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					0.00	0.30	0.40	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.159	0.169	0.03	8.93
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						0.10		0.10	0.00	0.00	0.01	0.10				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.00	0.00	0.02	0.05	0.046	0.098	0.01	4.46
POLAND WARSAW PL 0000 101	75											0.49	0.63				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65321 - NITRATE REPORTED AS NITROGEN
83 - PRECIP COLORIMETRIC
UNITS = 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0090 101	75								0.02								
CALIFORNIA INYO CO 05 3440 001	75		0.97	0.11	0.02				0.00	0.20							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0040 002	75	0.54			0.47		0.09	0.00	0.18	0.09	0.07	0.11		0.199	0.200	0.10	4.27
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.02	0.02		0.02				0.09				0.39				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	0.95	0.46	0.43	0.52		0.25		0.18	0.27	0.09	0.41	0.25	0.409	0.188	0.37	1.88
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	0.29	0.39	0.66	0.29	0.52	0.11		0.36	0.20	0.25	0.23	0.25	0.323	0.152	0.29	1.60
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	0.09	0.18	0.16	0.16	0.23	0.18	0.25	0.27	0.20	0.05	0.19	0.18	0.178	0.063	0.16	1.59
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.05	0.16	0.09	0.11	0.10	0.02	0.11	0.11				0.02	0.100	0.056	0.08	2.06
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	0.75	0.29	0.39	0.43	0.45		0.43	0.77	0.18	0.07		0.61	0.436	0.227	0.36	2.03
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.18	0.16	0.18	0.27	0.61				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.19	0.32	0.20	1.09	0.38	1.02	0.47	0.36	0.39	0.29	0.18	0.25	0.421	0.300	0.39	1.89
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	0.27	0.23	0.18	0.36	0.29	0.27	0.47	0.29	0.19	0.27	0.16	0.20	0.266	0.093	0.25	1.41
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.07		0.19	0.18	0.63	0.68		0.20		0.05	0.16		0.267	0.248	0.18	2.60
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	1.22	0.50	0.02		0.90	0.32	0.63	0.59					0.595	0.380	0.40	3.81
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.23	0.19			0.29			0.70	0.23	0.07		0.45	0.305	0.219	0.29	2.10
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.39	0.16	0.43	0.29			0.27	0.11				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.02	0.02	0.02	0.00	0.00				0.02					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					1.20	0.60	0.70	0.50	0.70	0.70						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.40			0.90	0.60	0.10	0.90			0.40				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65321 - NITRATE - REPORTED AS NITROGEN
83 - PRECIP COLORIMETRIC
UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					0.60			0.30		3.40						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					1.80	2.10	2.90	4.60	2.10	2.20	1.80	1.00	2.317	1.064	2.13	1.54
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	1.80	1.80	2.60	1.70	4.30	2.00	3.20	1.60	1.10	1.40	1.80	1.40	2.021	0.931	1.86	1.44
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.30			0.80	0.20	0.30	0.10		0.10	0.10		0.276	0.294	0.20	2.15
CANADA SABLE ISLAND CA 7900 101	75				0.30	1.00	1.40	0.60	0.40		0.30	0.30	0.20	0.567	0.424	0.46	1.94
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.80		6.40		0.40	0.50							
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	0.20		0.16	0.30	0.26		0.13	0.21	0.18	0.26	0.24	0.21	0.219	0.051	0.21	1.27
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	1.90	2.30	2.60	0.60	1.40	0.40	0.30	0.60	0.70	0.70	1.70	0.70	1.163	0.789	0.93	2.02
INDIA JODHPUR IN 4000 101	75						0.16	0.42		0.40	0.23						
INDIA MOHANBARI IN 5000 101	75	0.02	0.01	0.80	0.40	0.80	0.10	0.06	0.10	0.10	0.86	0.55		0.350	0.346	0.17	4.23
INDIA POONA IN 6000 101	75					0.40	0.14	0.40	0.00	0.50	2.50						
INDIA PORT BLAIR IN 7000 101	75		0.20				0.05	0.07	0.00	0.20	0.01	0.20	0.10	0.108	0.085	0.06	3.84
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	0.80	0.00			1.10	0.60	0.70		0.40	0.50	0.50	0.60	0.554	0.374	0.24	7.94

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

45322 - SULFATE - REPORTED AS SULFUR
81 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS = 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW CO 02 0080 101	75								2.07								
CALIFORNIA INYO CO 05 3960 001	75		9.31	13.45	0.80				0.00	0.93							
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	1.87			6.91		3.69	5.91	1.69	0.50	1.37	9.71		3.139	2.700	2.39	2.39
HAWAII HAWAII CO 12 0000 002	75	0.23	0.23		0.30				0.70				1.00				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	1.90	1.00	1.99	1.03		0.83		0.73	0.97	2.17	1.37	1.27	1.226	0.913	1.17	1.36
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	1.39	1.20	2.69	0.90	2.77	0.60		2.20	1.13	0.97	0.77	0.73	1.396	0.701	1.20	1.67
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	0.90	0.87	0.67	0.90	1.03	0.97	0.23	0.97	0.93	0.90	0.63	0.70	0.627	0.256	0.57	1.88
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.23	0.27	0.73	0.37	0.70	0.27	0.03	0.73				0.37	0.361	0.227	0.28	2.37
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	9.31	1.00	1.27	0.60	0.93		0.53	3.09	0.77	0.80		2.10	1.890	1.296	1.21	2.00
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.73	0.63	0.73	0.73	1.59				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.63	0.93	0.53	2.00	0.90	1.60	1.37	1.03	0.90	0.70	0.73	0.83	1.020	0.933	0.99	1.96
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	0.63	0.57	0.53	1.07	0.90	0.73	1.20	0.57	0.57	0.70	0.90	0.60	0.711	0.239	0.67	1.36
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.37		0.97	0.60	1.97	0.83		0.53		0.33	1.97		0.769	0.960	0.65	1.76
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	17.12	3.07	0.73		1.57	0.30	0.90	0.93					2.891	4.260	1.29	3.97
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.93	5.39			1.13			1.07	0.70	0.33		0.63	1.989	1.737	0.99	2.33
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.77	0.03	0.10	0.60			1.07	0.97				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.33	0.93	1.00	0.20	0.27				0.93					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					2.90	2.00	1.30	1.90	2.60	2.30						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			1.10			2.10	3.00	1.00	9.00			0.30				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65322 - SULFATE - REPORTED AS SULFUR
81 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					1.50			1.00		4.10						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					5.20	4.60	7.60	14.00	5.00	4.10	3.40	0.70	5.579	3.912	4.34	2.34
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	3.70	2.50	3.40	2.70	6.70	3.80	6.50	5.20	3.00	3.70	3.60	3.10	3.996	1.397	3.80	1.37
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.50			2.40	0.90	1.50	0.80		0.10	0.30		0.933	0.793	0.63	2.83
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				3.90	3.30	4.00	1.80	3.70		2.40	2.50	4.40	3.254	0.918	3.12	1.36
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				1.00		1.60	6.20	1.80	2.90							
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75		2.20	2.80	2.80	1.50	3.50	3.40	1.50	2.10	0.50	2.20	1.50	2.186	0.906	1.96	1.72
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.90	0.30		1.20	0.80	0.70	0.90	0.70	0.60	0.50	0.60	0.30	0.691	0.269	0.59	1.54
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	7.50	8.50	5.40	1.00	0.40	0.60	0.40	0.50	1.20	4.00	9.50	11.00	4.171	4.094	2.13	3.01
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			0.70		0.30	1.90				44.10						
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				2.40		1.40	2.90	1.40	0.30	0.20	0.10	0.30	1.129	1.081	0.63	3.49
ITALY PARMA IT 5000 101	75				2.30		2.50		4.10	1.20	0.90	2.00	0.30	1.904	1.252	1.48	2.35
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75						1.40	3.00	2.90	0.10	2.90	0.60	0.20	1.590	1.328	0.89	3.95
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						2.00		1.10	0.10	0.60	1.10	0.10				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				3.10		2.20	1.10	2.70	1.10	0.70	0.30	0.20	1.429	1.109	0.99	2.71
POLAND WARSAW PL 8000 101	75											1.29	2.63				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65322 - SULFATE - REPORTED AS SULFUR
82 - PRECIP PHOTOMETRIC TITRATION
UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	3.57	6.32	25.13	15.53	7.03	5.76	13.77	10.40	2.02	2.40	0.77	0.90	7.804	7.304	4.86	3.02
	75	1.40	2.20	0.90	1.60	0.50	0.87	0.77	0.87	2.53				1.298	0.695	1.14	1.69
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75			9.80	23.50	18.33		9.25	8.25	7.45	5.00	7.35	8.69	10.851	6.011	9.71	1.60
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	2.80	4.70	4.00	4.40	4.30	3.90	3.30	3.30	5.20	3.70	3.10	4.50	4.021	0.817	3.94	1.22
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	5.60	4.60	4.60	6.00	5.00	5.50	4.30	2.50	4.50	7.20		5.20	5.004	1.174	4.86	1.30
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	0.90	1.20	3.00	0.90	2.80											
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	1.70	2.00			2.70	2.00	2.70		1.70	3.00	2.00	2.30	2.204	0.466	2.24	1.22
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	2.76	2.76	1.84	1.54	2.15	1.83	2.38	1.92	0.31	1.84	0.61	2.45	1.870	0.762	1.62	1.91

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65322 - SULFATE - REPORTED AS SULFUR
83 - PRECIP CONDUCTOMETRIC TITRATION
UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	74	3.90	1.90	1.10	2.80	1.00	2.90	0.80	0.58	1.50	1.00	1.70	3.60	1.778	1.029	1.52	1.79
	75	2.00	1.00	1.00	1.20	2.20	2.50	1.50	1.50	0.87	0.66	0.70	1.80	1.419	0.608	1.29	1.98
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	3.60	29.90	7.10	2.40	3.30	1.70	1.50	2.00	1.90	3.10	2.10	3.60	9.796	6.531	3.19	2.21

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65322 - SULFATE - REPORTED AS SULFUR
84 - PRECIP NEPHELOMETRIC
UNITS = 62 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	3.0	5.1	5.9	1.8	1.7	0.8	0.9	1.0	0.4	1.3		1.8	2.37	1.79	1.90	1.96
INDIA JODHPUR IN 4000 101	75						0.1	1.9	10.0	5.2	7.6						
INDIA MOHANBARI IN 5000 101	75	4.6	3.6	1.2	1.2	1.2	0.0	1.5	2.0	1.9	8.2	11.9		3.39	3.52	1.81	4.18
INDIA POONA IN 6000 101	75					3.0	0.1	2.5	2.9	1.2	9.9						
INDIA PORT BLAIR IN 7000 101	75		1.2			1.2	0.0	0.6	2.0	1.2	8.7	7.6	8.8	3.97	3.63	1.60	8.07
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.0				

METALS

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65311 - SODIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW ED 02 0080 101	75								0.90								
CALIFORNIA INYO CO 05 3460 001	75		33.89	1.98	3.89					0.12	4.33						
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	4.26			15.91		3.65	9.53	1.09	0.28	1.05	5.85		4.582	4.986	2.61	3.51
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.00	0.00		0.07				0.56				1.00				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	0.56	0.00	0.21	0.77				0.08	0.17	0.86	2.63	0.17	0.610	0.819	0.29	6.01
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	0.97	0.52	0.98	0.93	0.17			0.03		1.37	0.15	0.13	0.977	0.992	0.29	3.12
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	0.00	0.21	0.73	0.29	0.13	0.29		0.10	0.05	0.10	0.31	0.37	0.239	0.202	0.19	3.76
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.06	0.00	0.33	0.01	0.23	0.69		0.23				0.11	0.212	0.227	0.09	5.29
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	1.59	1.11	3.19	0.30	0.35		0.66	4.29	0.71	1.97		2.73	1.689	1.327	1.20	2.99
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.11		0.16	0.29	1.25				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.18	0.78	0.31	0.60	0.11	0.60		0.09	0.72	0.11	0.19	0.91	0.368	0.270	0.26	2.55
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	0.20	0.00	0.13	0.29	0.00	0.22	0.21	0.09	0.03	0.37	0.06	0.16	0.197	0.112	0.08	9.31
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.95		0.21	0.08	0.96	1.06		0.06		0.30	2.98		0.709	0.979	0.35	3.51
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	21.76	3.85	0.27		0.26	0.11	0.18	0.07			3.71		3.718	7.999	0.69	7.61
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.00	0.33			1.55			0.72	0.06	0.09		0.09	0.910	0.562	0.19	6.56
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.77	0.30	1.25	0.71			2.85	0.46				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			2.26	1.27	3.87	1.70	5.23				1.58					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					0.32	0.08	0.12	0.31	0.62	0.91						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.25			0.09	0.70	0.21	0.79			0.51				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65311 - SODIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					0.43			0.62		0.51						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.22	0.12	0.17	0.79	1.10	0.35	0.25	0.06	0.387	0.367	0.26	2.53
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.21	0.23	0.31	0.13	0.27	0.12	0.11	0.29	0.75	0.89	0.30	0.68	0.362	0.264	0.28	1.99
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.17			0.57	0.15	0.54	0.36		0.39	0.56		0.389	0.179	0.39	1.73
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				10.00	2.80	5.90	1.90	6.20		8.00	7.50	11.00	6.667	3.181	5.80	1.85
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.16		0.22	0.81	0.36	0.30							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	0.25	0.52	2.30	1.40	0.17	0.10	0.19	0.26	1.55	0.35	0.51	0.42	0.673	0.695	0.43	2.58
	75	0.65	2.14	0.62	1.80	0.28	0.20	0.23	0.23	1.01				0.800	0.722	0.55	2.96
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75			0.10	0.35	0.55	0.40	0.22	0.05	0.30	0.25	0.80	0.80	0.386	0.262	0.29	2.34
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.05	0.13		0.15	0.00	0.10	0.10	0.05	0.00	0.10	2.50	0.40	0.334	0.728	0.08	5.88
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				2.60	2.00	0.90	1.00	0.60	1.20	0.80	0.30	0.90	1.149	0.717	0.97	1.87
ITALY PARMA IT 5000 101	75				1.70	0.60	0.20		0.20	0.30	0.20	0.40	0.20	0.479	0.514	0.34	2.12
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					5.70	3.60	6.90	1.50	0.70	17.20	10.40	10.50	7.067	5.490	4.80	2.93
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						2.60		1.10	2.90	3.10	9.80	5.40				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				7.90	0.50	1.80	0.50	0.80	0.50	1.30	1.30	1.00	1.682	2.191	1.10	2.35
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	50.00	270.90	69.90	39.00	48.30	8.20	5.80	4.90	8.60	17.90	11.70	69.90	49.554	73.606	29.29	3.90

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65311 - SODIUM
83 - PRECIP FLAME EMISSION

UNITS - A2 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	19.40	4.90	5.90	6.50	6.30	10.30	3.80	4.80	6.10	2.80	6.70	13.60	7.596	4.709	6.59	1.70
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	16.80	21.00	11.00	13.10	19.20	4.40	2.20	2.00	5.10	5.40	17.50	20.00	11.479	7.348	8.68	2.37
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	1.20		0.62	0.66	1.30		0.22	0.30	0.40	0.85	0.73	0.84	0.716	0.355	0.62	1.77
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			25.20		72.40	4.30				92.50						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	1.81		2.96	0.59	0.67	0.33	0.39	0.36	0.57	0.71		0.83	0.916	0.838	0.70	2.09
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.15				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	1.90	0.80			0.90	0.90	0.50		1.40	2.70	3.50	4.30	1.882	1.390	1.49	2.08
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	0.70	3.35	0.55	0.27	0.11	1.93	0.36	0.10	0.15	0.25	0.09	0.12	0.669	0.989	0.32	3.20

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65312 - POTASSIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS = 62 = MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW FD 02 0080 101	75								0.33								
CALIFORNIA INYO CO 05 3460 001	75		15.40	2.57	0.42					0.21	1.97						
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	1.31			2.05		1.51	5.70	1.11	0.39	0.26	0.76		1.578	1.788	0.96	2.94
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.03	0.04		0.05				0.11				11.40				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	0.10	0.05	0.18	0.10		0.07		0.05	0.07	1.11	1.71	0.07	0.355	0.576	0.14	3.43
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	0.23	0.39	0.08	0.04	0.19	0.03		0.06	0.04	1.34	0.08	0.05	0.234	0.384	0.11	3.07
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1460 001	75	0.03	0.04	0.09	0.15	0.08	0.10	0.06	0.07		0.12	0.07	0.52	0.125	0.136	0.09	2.03
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.11	0.04	0.19	0.05	0.29	0.07	0.09	0.24				0.13	0.139	0.087	0.11	1.92
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	0.15	0.23	0.44	0.06	0.15		0.11	0.40	0.05	0.62		0.58	0.283	0.213	0.20	2.40
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.09		0.60	0.04	0.23				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 4160 001	75	0.05	0.45	0.04	0.41	0.08	0.39	0.07		0.22	0.58	0.06	0.09	0.226	0.198	0.15	2.63
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0480 001	75	0.11	0.06	0.08	0.14	0.07	0.10	0.52	0.03		0.22	0.10	0.16	0.149	0.134	0.11	2.02
OREGON PENDLETON 38 1420 001	75	0.24		0.14	0.08	0.28	0.46		0.10		0.06	5.44		0.854	1.859	0.24	4.09
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	2.28	1.85	0.08		0.45	0.32	0.44	0.19			4.72		1.171	1.315	0.60	3.70
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.08	0.38			0.25			0.26	0.04	0.14		0.14	0.189	0.118	0.15	2.09
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.15	0.05	0.60	0.14			0.65	0.34				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.26	0.11	0.31	0.22	0.31				0.09					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					0.23	0.10	0.15	0.24	0.27	0.53						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.16			0.18	0.50	0.19	1.40			0.32				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65312 - POTASSIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					0.30			2.40		0.25						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.18	0.40	0.37	0.37	0.24	0.22	0.38	0.10	0.287	0.112	0.26	1.60
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.14	0.12	0.11	0.10	0.89	0.14	0.18	0.55	0.22	0.28	0.57	0.14	0.291	0.250	0.22	2.04
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.12			0.15	0.39	0.51	0.61		0.06	0.07		0.277	0.226	0.19	2.52
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				0.55	0.20	0.40	0.24	0.82		0.62	0.30	0.57	0.467	0.213	0.42	1.63
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.11		0.19	0.61	0.48	1.20							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 4000 101	74	0.16	0.80	1.80	4.30	0.42	0.22	0.62	0.68	5.30	1.58	0.14	0.10	1.348	1.716	0.64	3.67
	75	0.14	0.62	0.19	0.67	0.10	0.10	0.14	0.14	0.14				0.253	0.226	0.19	2.03
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75			0.31	0.13	0.63	0.90		0.38	0.63	0.56	0.25	0.13	0.440	0.261	0.36	1.98
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.06	0.19			0.13	0.30	0.13	0.06	0.19	0.13	1.30	0.31	0.284	0.368	0.18	2.39
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75										0.60	0.30	0.60				
ITALY PARMA IT 5000 101	75										0.10	0.20	0.10				
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75										1.10	0.60	0.50				
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75										0.30	0.80	0.40				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75										0.20	0.20	0.20				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	1.90	13.70	2.70	1.50	2.10	0.40	0.90	0.80	0.50	1.90	1.60	2.80	2.529	3.617	1.99	2.70

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65312 - POTASSIUM
83 - PRECIP FLAME EMISSION

UNITS - 62 - MG/L=MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	0.40	0.29	0.44	0.34	0.53	0.79	0.25	0.37	0.43	0.23	0.33	0.73	0.474	0.222	0.43	1.56
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	0.80	1.00	0.40	0.30	0.40	0.10	0.40	0.30	0.10	0.30	1.00	1.40	0.579	0.413	0.43	2.34
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	0.18		0.31	0.25	0.56		0.12	0.31	0.22	0.14	0.32	0.10	0.255	0.135	0.22	1.67
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			1.20		3.20	0.40				5.40						
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	0.08		0.54	0.39	0.33	0.36	0.33	0.17	0.33	0.33		0.72	0.362	0.176	0.31	1.80
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.05				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	0.00	0.20			0.20	0.30	0.20		0.20		0.30	0.30	0.217	0.099	0.14	4.00
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	0.21	0.39	0.16	0.23	0.27	1.60	0.00	0.00	0.40	0.40	1.00	0.00	0.393	0.468	0.13	7.96

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65317 - POTASSIUM
84 - PRECIP X-RAY FLUORESSENCE

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		28.4	0.8		0.1	0.1	0.6	0.1	0.0				4.34	10.63	0.42	8.07
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1		0.4	0.3		0.28	0.09	0.22	1.44
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.7		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.34	0.15	0.32	1.41
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	0.1	0.2	0.3		0.2	0.1	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.26	0.17	0.23	1.62

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65313 - MAGNESIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS - 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW ED 02 0080 101	75								0.70								
CALIFORNIA INYO CO 05 3460 001	75		0.99	2.43	0.13					0.06	0.65						
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	0.29			0.70		0.33	0.60	0.17	0.08	0.08	0.25		0.311	0.230	0.29	2.20
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.03	0.05		0.05				0.15				0.19				
ILLINOIS SALEM 14 6920 001	75	0.12	0.06	0.09	0.13		0.05		0.09	0.04	0.12	0.15	0.05	0.089	0.041	0.08	1.62
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	0.21	0.07	0.24	0.10	0.20	0.04		0.08		0.11	0.08	0.06	0.120	0.073	0.10	1.81
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	0.03	0.05	0.11	0.04	0.09	0.05	0.05	0.09	0.07	0.03	0.07	0.04	0.058	0.022	0.05	1.90
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.10	0.04	0.10	0.06	0.04	0.02	0.10	0.17				0.07	0.082	0.045	0.07	1.80
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	0.20	0.15	0.15	0.08	0.06		0.12	0.68	0.11	0.23		0.49	0.251	0.201	0.19	2.19
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.05			0.05	0.15				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.06	0.12	0.07	0.25	0.09	0.21	0.04	0.03	0.10	0.03	0.04	0.06	0.092	0.072	0.07	1.95
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	0.07	0.03	0.06	0.09	0.09	0.06	0.13	0.09		0.04		0.04	0.069	0.030	0.06	1.81
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.05		0.17	0.05	0.32	0.29		0.05		0.03	0.51		0.182	0.171	0.11	2.73
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	2.29	0.98	0.05		0.82	0.19	0.60	0.22			3.60		1.108	1.232	0.56	3.96
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	0.11	0.03			0.09			0.21	0.05	0.06		0.10	0.097	0.059	0.08	1.79
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.11	0.06	0.18	0.09			0.91	0.16				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.27	0.15	0.49	0.25	0.76				0.20					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					0.06	0.03	0.06	0.02	0.09	0.09						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.15			0.06	0.30	0.03	0.27			0.06				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65313 = MAGNESIUM
02 = PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS = 67 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75					0.66			0.06		0.34						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.07	0.13	0.11	0.08	0.02	0.06	0.03	0.01	0.068	0.092	0.05	2.16
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.08	0.07	0.20	0.10	0.35	0.11	0.25	0.03	0.03	0.12	0.10	0.11	0.134	0.093	0.10	2.00
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.03			0.12	0.06	0.31	0.03		0.01	0.03		0.089	0.105	0.05	2.72
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				1.28	0.29	0.69	0.29	1.10		0.68	0.95	1.70	0.861	0.994	0.71	1.98
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.15		0.99	1.90	0.21	0.69							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	0.11	0.99	2.30	5.10	1.50	7.10	9.70	9.70	5.50	1.20	0.12	0.27	3.595	3.685	1.52	5.17
	75	0.45	0.29	0.60	0.92	0.50	1.22	0.15	0.15	0.30				0.958	0.325	0.37	1.92
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75			0.19	0.13	0.19	0.10		0.13	0.19	0.31	0.25	0.06	0.177	0.076	0.16	1.61
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.06	0.06		0.30	0.06	0.10	0.13	0.06	0.13	0.13	0.10	0.06	0.113	0.070	0.09	1.63
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	2.80	3.00	1.20	1.80	3.90	0.70	0.30	0.50	1.00	0.50	2.00	2.90	1.721	1.200	1.29	2.31
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			4.10		11.90	0.70				10.10						
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75									0.20	0.10	0.05	0.16				
ITALY PARMA IT 5000 101	75									0.10	0.10	0.12	0.11				
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75									0.10	2.50	1.44	1.36				
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75									0.60	0.50	1.32	0.70				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75									0.20	0.20	0.19	0.19				
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.01				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	6.00	30.70	7.90	2.80	3.10	0.90	0.80	0.50	1.20	2.20	1.90	9.00	5.509	8.913	2.69	3.29

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65313 - MAGNESIUM
83 - PRECIP FLAME EMISSION

UNITS = 67 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY ARITHMETIC		YEARLY GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75							0.26	0.31	0.15	0.71	0.71	0.03				
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	0.50	0.40			0.40	0.30	0.30		* 0.40	0.70	0.70	0.80	0.504	0.187	0.47	1.43
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	0.39	0.19	0.20	0.19	0.08	0.25	0.39	0.25	0.69	0.68	0.68	0.31	0.344	0.204	0.28	1.92

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65313 - MAGNESIUM
84 - PRECIP EDTA TITRATION

UNITS - A2 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	2.50	0.25	0.58	0.63			0.53	0.78	0.87	0.28	0.48	1.40	0.830	0.676	0.65	2.02

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65319 - CALCIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS - A2 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
ALASKA BARROW ED 02 0080 101	75								0.81								
CALIFORNIA INYO CO 05 3960 001	75		8.37	4.26	1.55					0.95	7.88						
COLORADO ALAMOSA CO 06 0060 002	75	2.66			9.10		2.89	2.65	1.25	0.33	0.88	1.96		2.657	2.765	1.78	2.65
HAWAII HAWAII CO 12 0080 002	75	0.11	0.29		0.23				1.29				0.65				
ILLINOIS SALEM 19 6920 001	75	0.16	0.28	0.74	0.64		0.37		0.93	0.28	1.70	0.76	0.28	0.570	0.950	0.95	1.96
MAINE CARIBOU 20 0260 001	75	1.82	1.08	2.85	1.00	1.47	0.56		0.96	0.13	0.53	0.15	0.16	0.933	0.895	0.60	2.89
MISSISSIPPI LAUDERDALE CO 25 1960 001	75	0.15	0.13	0.35	0.29	0.33	0.13	0.27	0.13	0.99	0.15	0.29	0.16	0.231	0.103	0.21	1.53
MONTANA GLACIER NAT PARK 27 0570 001	75	0.32	0.11	0.93	0.33	0.31		0.24	0.47				0.20	0.356	0.220	0.30	1.79
NEW JERSEY ATLANTIC CO 31 0080 001	75	0.35	0.42	0.53	0.25	0.29		0.13	0.89	0.10	0.27		0.51	0.373	0.218	0.31	1.88
NORTH CAROLINA MACON CO 34 2500 101	75								0.18	0.09	0.07	0.11	0.23				
NORTH CAROLINA WAKE CO 34 9160 001	75	0.19	0.40	0.21	1.03	0.09	0.75	0.37	0.13	0.29	0.20	0.18	0.07	0.322	0.291	0.23	2.19
OKLAHOMA CHEROKEE CO 37 0980 001	75	0.94	0.40	0.49	0.66	0.33	0.32	1.91	0.91	0.19	0.75	0.25	0.28	0.557	0.356	0.47	1.81
OREGON PENDLETON 38 1920 001	75	0.22		0.97	0.38	1.32	2.18		0.90		0.20	1.50		0.901	0.722	0.69	2.98
SOUTH DAKOTA BEADLE CO 43 0060 001	75	4.35	4.71	0.79		2.78	0.83	2.69	0.99			1.57		2.279	1.699	1.62	2.70
TEXAS TOM GREEN CO 45 5200 001	75	2.96	0.47			0.99			6.07	0.53	0.36		7.30	2.602	2.903	1.39	3.95
TEXAS VICTORIA CO 45 5350 001	75					0.50	0.19	0.55	0.49			1.77	0.31				
AMERICAN SAMOA PAGO PAGO 53 0190 001	75			0.29	0.05	0.36	0.27	0.35				0.22					
CANADA ARMSTRONG CA 1000 101	75					0.30	0.15	0.23	0.29	0.25	0.35						
CANADA EDSON CA 3000 101	75			0.90			0.33	1.08	0.38	2.90			0.28				

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65319 - CALCIUM
82 - PRECIP ATOMIC ABSORPTION

UNITS = 62 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
CANADA FT. SIMPSON CA 5000 101	75								0.57		2.30						
CANADA MANIWAKI CA 5100 101	75					0.44	0.66	0.61	1.10	0.29	0.45	0.29	0.09	0.489	0.316	0.37	2.60
CANADA MOUNT FOREST CA 6000 101	75	0.27	0.31	0.60	0.36	1.10	0.39	0.86	0.28	0.29	0.47	0.60	0.90	0.499	0.258	0.45	1.57
CANADA PUNTZI MTN. CA 7000 101	75		0.15			1.10	0.20	0.83	0.16		0.09	0.12		0.376	0.415	0.22	3.09
CANADA SABLE ISLAND CA 7500 101	75				0.54	0.17	0.29	0.23	0.40		0.33	0.31	0.66	0.371	0.162	0.34	1.59
CANADA WYNYARD CA 9000 101	75				0.82		2.00	10.00	1.30	2.90							
CZECHOSLOVAKIA SVRATOUCH CZ 9000 101	74	0.60	3.20	6.40	10.60	3.00	1.80	6.90	9.00	23.00	1.00	0.47	0.58	5.134	6.428	2.66	3.46
	75	0.85	0.52	0.42	2.20	0.39	0.35	0.39	0.49	1.07				0.758	0.592	0.62	1.81
FINLAND JOKIOINEN FI 5000 101	75			1.10	0.38	1.30	1.40		0.38	0.75	0.38	1.40	0.69	0.869	0.442	0.76	1.76
FINLAND SODANKYLA FI 9000 101	75	0.06	0.50		0.40	0.13	0.50	0.49	0.13	0.50	0.50	0.50	0.88	0.417	0.232	0.33	2.20
DENMARK FAROE ISLANDS FO 3000 101	75	0.80	0.90	0.50	0.60	1.40	0.40	0.20	0.40	0.60	0.10	0.60	1.00	0.629	0.359	0.52	2.03
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GF 9000 101	75								0.30								
GREENLAND PRINCE CH.SUND GL 7000 101	75			1.20		3.40	0.40				4.50						
ITALY MONTE CIMONE IT 4000 101	75				5.10	3.30	1.30	1.90	1.10	2.30	1.80	0.60	2.00	2.160	1.395	1.83	1.85
ITALY PARMA IT 5000 101	75				8.90	1.10	0.70		1.90	0.70	0.30	0.50	0.50	1.709	2.730	0.91	2.75
ITALY S.MARIA DI LEUCA IT 7000 101	75					5.20	2.20	5.20	1.50	0.60	2.80	1.70	1.30	2.567	1.799	2.07	2.06
ITALY TRAPANI/BIRGI IT 8000 101	75						7.30		1.30	5.40	2.20	2.50	1.30				
ITALY VITERBO IT 9000 101	75				11.70	0.90	3.00	0.70	1.20	1.40	0.30	0.60	0.90	2.304	3.609	1.22	2.86
MALAYSIA CAMERON HIGHLANDS MY 2000 101	75												0.10				
UNITED KINGDOM SHETLAND UK 6000 101	75	1.20	10.70	1.90	0.90	1.00	0.50	0.30	0.20	0.30	0.70	0.40	2.20	1.671	2.915	0.81	2.99

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65319 - CALCIUM
83 - PRECIP FLAME EMISSION

UNITS - A2 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
IRELAND VALENTIA OBSERVAT EI 8000 101	75	0.80	0.70	0.80	0.50	1.00	0.80	0.65	0.60	0.45	0.35	0.60	0.85	0.675	0.194	0.64	1.38
GERMANY DEM REP NEUGLOBSOW GC 7000 101	75	0.60		1.25	0.75	1.25		0.85	0.85	1.80	0.12	1.30	1.20	1.001	0.463	0.84	2.10
YUGOSLAVIA PUNTIJARKA YO 5000 101	75	0.60	0.89	2.25	1.60	1.80	4.52	1.60	0.75	1.42	3.90	4.29	1.21	2.069	1.394	1.68	1.98

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65319 - CALCIUM
84 - PRECIP COLORIMETRIC

UNITS - A7 - MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
HUNGARY KECSKEMET HU 7000 101	75	2.00	0.20	3.80	0.60	1.80	0.90	0.20	0.50	0.40	0.90	0.80	1.30	1.079	1.092	0.79	2.47
NETHERLANDS WITTEVEEN NL 8000 101	75	0.00	1.00			1.10	1.10	1.00		0.60	0.50	0.60	1.10	0.771	0.387	0.46	5.66

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
PRECIPITATION NETWORK DATA

65319 - CALCIUM
85 - PRECIP X-RAY FLUORESSENCE

UNITS = 67 = MG/L-MILLIGRAMS/LITER

		1ST QUARTER			2ND QUARTER			3RD QUARTER			4TH QUARTER			YEARLY			
														ARITHMETIC		GEOMETRIC	
	YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	MEAN	STDEV	MEAN	STDEV
EL SALVADOR SAN SALVADOR ES 2000 101	75		2.8	1.8	4.0	0.3	0.3	1.0	0.2	0.1				1.36	1.44	0.75	3.90
FED REP GERMANY BROTJACKLRIEGEL GE 2000 101	75	0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	0.5	0.5	0.9		1.0	0.5		0.73	0.26	0.70	1.40
FED REP GERMANY LANGENBRUGGE GE 6000 101	75	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	2.0		0.3	1.5	1.9	1.3	0.7	1.28	0.45	1.18	1.61
FED REP GERMANY SCHAUINSLAND GE 9000 101	75	0.1	0.3	0.8		0.6	0.3	0.6	0.3	1.3	0.8	0.2	0.4	0.58	0.35	0.48	1.91

PART III

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE

PART III - ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE

Air samples for CO_2 analyses were collected at Cape Matatula, American Samoa; Key Biscayne, Florida; Niwot Ridge, Colorado; Ocean Station Charlie, North Atlantic; and Point Barrow, Alaska, during 1968 through 1975 by means of evacuated 500-ml capacity Pyrex glass flasks. Analyses of the samples were performed at a NOAA, Boulder, Colorado, central facility using a Mines Safety Appliance Company LIRA-200 non-dispersive infrared analyzer (Serial No. 1809) to April 8, 1975 and with a model LIRA-202 analyzer (Serial No. 20716) to the present.(1) CO_2-in-N_2 reference gases, calibrated in C.D. Keeling's laboratory at the Scripps Institute of Oceanography, La Jolla, California, have been used to calibrate the analyzers.

Sampling and Methodology

Sampling, generally at weekly intervals, was performed at the stations as follows: With wind blowing from the station's clean-air sector in order to minimize local pollution effects, and with wind speed in excess of 2.2 m/s, the observer pointed a flask held head-high into the wind and opened the flask's front stopcock. Immediately thereafter, the observer opened the back stopcock and began drawing air through the flask in a flushing and filling process by operating a hand-held aspirator pump connected to the rear stopcock of the flask. Thirty to forty rapid compressions of the pump's rubber bulb served to pull about 1500 ml of clean air through the flask after which time the observer closed the rear and front flask stopcocks rapidly in succession to complete taking of the sample. (During the process of collecting samples, observers are requested to hold their breath to avoid possible sample contamination by exhaled CO_2).

---

(1) An intercomparison of the two analyzers revealed a systematic difference of 0.81 ppm Index in analysis results, with the newer analyzer (model 202) yielding the higher values. All CO_2 data obtained with the new analyzer have been adjusted by this amount in order to achieve consistency in the entire data set.

Data Description

The data presented in this report are presented in the Scripps 1959 Adjusted Index Scale. The relationship of this scale to two other available scales, vix., the WMO 1974 Calibration Scale and the Scripps 1956 Index Scale, is indicated in Table 1. The data should, furthermore, be regarded as provisional since small infrared analyzer "non-linearity" corrections have not been applied to the final results. Such corrections, however, are not expected to exceed 0.2 to 0.3 ppm CO_2-in-air.

All available flask sample data have been included for archiving, and no selection of data has been made on the basis of whether or not individual values are representative of "background" conditions at the stations. Users of the data are cautioned that when pair flask sample results differ by more than about 1 ppm, it is possible that one or both of the samples are contaminated either by breath from the observer taking the sample or by local CO_2 sources or sinks.

Definitive information about the "background" CO_2 levels will necessitate application of data selection procedures which might take into account station meteorological conditions at the time of sample collection. A simple algorithm is available from the NOAA Geophysical Monitoring for Climatic Change Program, Boulder, Colorado, U.S.A., for use as a first approximation in the selection of data. In general, this algorithm effectively identifies grossly contaminated CO_2 values. Its additional virtue is that it can be applied to data selection on a month-to-month basis. Those interested in applying this algorithm should write to the NOAA GMCC Program.

Table 1. CO_2 Reference Gas Calibration Scales

1. X = WMO 1974 Calibration Scale, also referred to as the 1974 Scripps Manometric Mole Fraction Scale

$$X = A + BJ + CJ^2 + DJ^2$$

A = 76.582

B = 0.584910

C = 0.000311505

D = 0.000000732254

2. J = Scripps 1959 Adjusted Index Scale

$$J = 1.2186(I - 311.51) + 311.51$$

3. I = Scripps 1959 Index Scale

NOTE 1: The X scale yields correct relative CO_2 concentrations, but values too low on an absolute scale by about 3.5 ppm. This scale is recommended for use when using CO_2 data for research purposes.

NOTE 2: The J scale yields approximately correct CO_2 data on a relative basis. The data in this report are presented in this scale since the X scale is still subject to final revision.

X (ppm)	296.65	327.73	359.95
J (ppm)	297.48	327.95	358.41
I (ppm)	300.00	325.00	350.00

NOTE 3: The I scale was originally established for calibrating CO_2 reference gases, and continues to be used for that purpose.

REFERENCES

Bischof, W. (1967): Preliminary Report on Flask Sample Analysis Equipment for CO_2, Manuscript of the NOAA Air Resources Laboratory, Boulder, Colorado.

Pales, C.J. and C.D. Keeling (1965): The Concentration of Atmospheric Carbon Dioxide in Hawaii, Jour. Geophy. Res. Vol. 70, No. 24, pp. 6053-6076.

Komhyr, W.D. (1976): A Data Selection Algorithm for Identifying Contaminated Atmospheric CO_2 Flask Sample Data, manuscript of the NOAA Air Resources Laboratory, Boulder, Colorado.

Komhyr, W.D. and T.B. Harris (1976): Measurements of Atmospheric CO_2 at the U.S. GMCC Baseline Stations, paper presented at a Technical Conference on Atmospheric Pollution Measurement Techniques held in Gothensburg, Sweden, October 11-15, 1976.

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE INDEX

STATION	DATA YEARS	PAGE #
Amundsen-Scott, Antarctica	1975	III-3
Bermuda	1975	III-4
Cape Matatula, American Samoa	1973 - 1974	III-5
Cape Matatula, American Samoa	1975	III-6
Key Biscayne, Florida	1972 - 1973	III-7
Key Biscayne, Florida	1974	III-8
Niwot Ridge, Colorado	1968 - 1969	III-9
Niwot Ridge, Colorado	1970 - 1971	III-10
Niwot Ridge, Colorado	1972 - 1973	III-11
Niwot Ridge, Colorado	1974	III-12
Ocean Station Charlie	1968 - 1969	III-13
Ocean Station Charlie	1970 - 1971	III-14
Ocean Station Charlie	1972 - 1973	III-15
Point Barrow, Alaska	1971 - 1972	III-16
Point Barrow, Alaska	1973 - 1974	III-17
Point Barrow, Alaska	1975	III-18

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

AMUNDSEN-SCOTT, ANTARCTICA

LAT. 90 00 S LONG. 00 0 ELEV. 2800 M

MONTH DAY	1975 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 21	325.16	325.77
FEB 09	325.33	325.21
FEB 23	324.84	325.30
MAR 07	325.06	325.04
MAR 20	325.56	325.87
APR 01	325.54	
APR 15	326.65	326.02
MAY 01	330.42	329.98
MAY 15	327.06	327.08
JUN 01	329.08	328.47
JUN 15	332.57	332.68
JUL 01	325.60	327.21
JUL 15	326.08	325.27
AUG 01	326.47	326.67
AUG 15	326.27	326.74
SEP 01	326.27	326.79
SEP 15	327.38	327.57
OCT 01	326.35	326.33
OCT 15	326.62	326.94
NOV 01	327.14	326.38
NOV 15	326.30	326.27
DEC 01	326.82	326.96
DEC 14	327.57	326.60

MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

BERMUDA

LAT. 32 23 N LONG. 64 41 W ELEV. 30.5 M

MONTH DAY	1975 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM	MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JUN 01	328.94	334.49			
JUN 13	328.02	328.17			
JUN 20	328.33	327.72			
JUN 29	333.20	327.56			
JUL 01	365.57	363.43			
JUL 08	327.25	362.00			

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

CAPE MATATULA, AMERICAN SAMOA

LAT. 14 15 S LONG. 170 34 W ELEV. 30.0 M

MONTH DAY	1973 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JUN 20	332.02	327.71
JUN 22	326.19	325.99
JUN 28	328.92	328.59
JUN 30	325.22	326.90
JUL 09	327.13	327.92
JUL 16	327.01	325.93
JUL 17	328.57	328.80
AUG 27	326.07	326.57
SEP 10	326.91	327.21
SEP 17	340.61	
SEP 25	327.21	326.39
OCT 04	327.16	326.50
OCT 15	326.23	326.43
OCT 23	326.93	329.00
OCT 30	326.23	326.17
NOV 14	327.50	326.72
NOV 21	329.28	329.11
DEC 01	326.83	326.22
DEC 05	328.51	
DEC 08	328.10	328.67
DEC 12	327.32	328.51
DEC 19	326.97	326.93

MONTH DAY	1974 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 02	327.94	327.79
JAN 09	336.16	328.95
JAN 16	328.70	330.43
JAN 23	333.90	330.39
JAN 30	327.33	327.81
FEB 06	327.14	328.31
FEB 12	327.68	328.27
MAR 25	328.03	332.70
APR 04	328.61	327.91
APR 13	326.74	
APR 20	331.71	328.31
MAY 04	326.85	357.68
MAY 15	340.74	328.78
MAY 27	327.39	
MAY 28	360.18	351.42
JUN 20	327.36	
JUN 27	327.30	327.14
JUL 22	326.85	326.69
JUL 30	329.09	328.50
AUG 08	328.30	326.46
AUG 17	332.09	335.77
AUG 24	343.86	330.34
AUG 31	327.29	340.67
SEP 11	327.68	327.74
SEP 25	326.33	326.78
OCT 10	328.68	
OCT 19	329.89	328.50
OCT 26	329.27	328.25
NOV 03	328.40	326.93
NOV 13	356.92	330.97
DEC 03	325.88	326.41
DEC 20	330.85	326.17
DEC 30	328.94	333.80

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

CAPE MATATULA, AMERICAN SAMOA

LAT. 14 15 S LONG. 170 34 W ELEV. 30.0 M

MONTH DAY	1975 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 04	327.69	327.75
JAN 14	327.13	334.68
JAN 21	324.00	324.17
JAN 31	328.67	326.51
MAR 13	331.84	328.52
MAR 21	326.26	326.21
MAR 31	327.47	327.07
APR 10	325.43	325.51
APR 18	325.50	324.99
MAY 05	326.38	326.18
MAY 12	326.62	327.50
MAY 19	327.24	326.22
MAY 31	334.57	330.06
JUN 07	326.17	328.47
JUN 21	331.28	333.57
JUL 01	328.18	328.23
JUL 12	327.52	327.84
JUL 19	326.66	326.45
AUG 06	327.03	327.66
AUG 21	328.02	326.55
AUG 25	337.75	337.80
AUG 27	326.91	332.64
SEP 05	326.36	328.79
SEP 23	327.84	329.40
OCT 02	331.52	328.52
OCT 10	339.20	327.99
OCT 17	327.53	327.62
OCT 31	326.47	331.25
DEC 19	326.74	326.86

MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

KEY BISCAYNE, FLORIDA

LAT. 25 40 N LONG. 80 10 W ELEV. 3.0 M

MONTH DAY	1972 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
DEC 13	327.44	326.85
DEC 13	326.95	326.69
DEC 21	328.98	328.61

MONTH DAY	1973 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 02	325.30	328.67
JAN 23	341.89	339.57
FEB 02	327.56	327.38
FEB 09	327.73	327.25
FEB 26	329.74	327.73
MAR 05	326.54	326.47
MAR 12	328.45	328.62
MAR 30	330.09	329.86
APR 18	325.00	325.17
APR 23	333.58	330.73
MAY 08	347.43	331.78
MAY 14	343.99	340.00
MAY 29	331.26	331.80
JUN 01	329.48	330.47
JUN 11	328.95	328.89
JUN 22	329.56	329.29
JUL 06	329.39	
JUL 16	327.01	325.93
AUG 13	326.15	325.07
AUG 17	325.66	325.66
SEP 04	323.07	323.39
SEP 14	324.44	324.61
SEP 21	324.61	323.93
SEP 27	324.01	327.78
OCT 15	324.68	324.68
OCT 26	363.22	355.10
NOV 02	325.15	324.27
NOV 09	328.58	328.78
NOV 15	328.90	332.96
NOV 26	327.55	327.95
DEC 05	328.14	328.40

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

KEY BISCAYNE, FLORIDA

LAT. 25 40 N LONG. 80 10 W ELEV. 3.0 M

MONTH DAY	1974 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM	MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 09	327.84	328.40			
JAN 11	329.97	328.96			
JAN 25	330.12	329.97			
FEB 07	331.19	330.61			
FEB 22	329.05	328.84			
MAR 03	330.53	330.53			
MAR 07	330.25	331.36			
MAR 21	331.48	330.69			
MAR 27	333.38	332.70			

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

OCEAN STATION CHARLIE

LAT. 52 00 N   LONG. 35 00 W   ELEV. 6.4 M

MONTH DAY	1972 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 01	327.99	327.65
JAN 08	328.85	328.68
JAN 14	330.04	329.46
JAN 27	327.66	327.55
FEB 03	332.38	329.87
FEB 11	327.66	327.66
FEB 12	327.57	327.51
FEB 19	327.12	326.86
FEB 27	327.06	327.51
MAR 07	334.97	
MAR 27	330.42	328.61
MAR 31	328.94	329.33
APR 07	329.13	329.00
APR 24	329.13	329.13
APR 25	329.65	329.90
MAY 02	329.78	329.90
MAY 09	332.37	329.34
JUN 10	324.32	324.07
JUN 17	326.12	326.30
JUN 24	326.55	326.67
JUN 30	325.15	324.89
JUL 07	321.78	322.17
JUL 14	319.64	319.64
JUL 19	320.36	320.48
JUL 26	319.42	319.36
AUG 02	317.69	317.87
AUG 11	316.96	317.07
AUG 18	315.88	315.74
AUG 25	316.75	316.81
SEP 12	317.87	317.71
SEP 20	316.32	316.32
SEP 26	317.29	317.38
OCT 01	320.06	319.95
OCT 08	320.86	320.98
OCT 22	332.95	323.16
NOV 19	325.62	324.82
DEC 25	328.72	330.33

MONTH DAY	1973 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 02	331.21	
JAN 04	331.93	
JAN 11	332.64	331.70
JAN 18	332.93	329.98
JAN 25	330.33	328.72
JAN 29	328.90	329.57
FEB 08	328.59	
FEB 15	328.49	328.05
FEB 21	333.90	334.24
MAR 04	330.51	330.09
MAR 13	336.88	332.43
MAR 20	328.68	330.29
MAR 27	333.58	332.21
APR 28	331.34	329.57
MAY 05	339.14	331.52
MAY 12	323.54	325.79

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

POINT BARROW, ALASKA

LAT. 71 19 N LONG. 156 36 W ELEV. 11.3 M

MONTH DAY	1971 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
APR 25	334.82	333.97
MAY 03	329.29	327.49
MAY 09	328.01	327.78
MAY 18	327.90	328.83
MAY 24	328.30	328.36
MAY 30	328.78	328.83
JUN 07	328.19	328.02
JUN 15	327.73	327.19
JUN 22	327.03	325.58
JUN 29	326.11	325.65
JUL 06	323.35	323.35
JUL 13	322.43	320.59
JUL 19	316.81	
JUL 27	317.20	316.29
AUG 03	316.65	316.65
AUG 10	316.46	315.82
AUG 17	316.64	315.84
AUG 24	314.68	315.08
AUG 31	315.25	314.74
SEP 07	314.22	314.22
SEP 14	320.31	319.78
SEP 21	321.30	321.34
SEP 28	316.98	317.66
OCT 11	319.27	319.61
OCT 19	321.34	321.51
OCT 26	325.94	326.17
NOV 02	322.21	322.75
NOV 09	322.32	322.32
NOV 16	328.35	328.89
NOV 23	326.52	326.35
NOV 20	325.39	325.07
DEC 06	330.25	326.38
DEC 14	334.47	364.75
DEC 21	327.68	327.79
DEC 28	348.43	349.52

MONTH DAY	1972 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 04	329.45	326.45
JAN 11	336.11	330.82
JAN 18	330.43	330.14
JAN 24	340.06	342.50
FEB 01	345.45	338.43
FEB 08	333.09	334.94
FEB 15	335.38	332.17
FEB 22	331.90	332.93
FEB 29	333.88	333.19
MAR 07	341.79	343.32
MAR 14	339.04	334.24
MAR 22	334.29	333.99
MAR 28	329.73	331.07
APR 04	332.14	333.62
APR 18	332.32	332.82
APR 26	329.27	
MAY 02	335.09	332.88
MAY 09	330.48	330.48
MAY 15	330.43	330.36
MAY 24	334.53	332.70
MAY 30	329.44	329.70
JUN 05	330.20	328.92
JUN 14	330.58	332.14
JUN 20	329.97	328.70
JUN 27	327.44	327.38
JUL 05	322.93	323.76
JUL 11	322.17	321.98
JUL 19	324.78	319.30
JUL 25	319.89	319.89
JUL 28	321.81	321.14
AUG 01	327.67	317.57
AUG 07	315.28	315.40
AUG 14	316.38	317.81
AUG 22	315.14	314.96
AUG 31	316.26	315.96
SEP 07	317.66	316.81
SEP 14	323.70	322.44
SEP 20	328.94	324.77
SEP 27	322.31	322.42
OCT 04	330.22	328.72
OCT 09	326.27	326.68
OCT 11	323.59	323.70
OCT 18	335.61	322.56
OCT 25	325.40	329.09
NOV 01	327.49	324.76
NOV 15	326.16	325.09
NOV 24	329.47	329.46
DEC 01	328.66	342.67
DEC 06	330.26	329.05
DEC 13	330.26	330.22
DEC 20	347.17	
DEC 27	329.63	329.52

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

NIWOT RIDGE, COLORADO

LAT. 40 03 N LONG. 105 38 W ELEV. 3749.0 M

MONTH DAY	1968 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
FEB 22	325.11	328.52
FEB 29	325.40	334.44
MAR 07	338.04	323.16
MAR 14	322.75	322.75
MAR 22	322.66	324.50
MAR 28	322.94	322.84
APR 04	325.37	326.22
APR 11	323.39	322.76
APR 18	324.98	325.67
APR 30	323.29	323.49
MAY 08	329.75	
MAY 14	322.86	323.21
MAY 21	324.06	323.00
MAY 28	352.13	323.17
JUN 06	324.28	320.75
JUN 13	321.97	321.47
JUN 20	322.27	326.23
JUL 03	317.32	319.17
JUL 24	321.27	
JUL 31	317.99	318.85
AUG 07	315.01	311.79
AUG 14	319.58	319.52
AUG 28	317.16	316.63
SEP 13	317.49	318.74
SEP 19	317.88	
SEP 26	327.63	319.33
OCT 03	317.18	317.66
OCT 17	321.08	322.60
OCT 24	325.40	
OCT 31	317.20	317.69
NOV 07	319.42	
NOV 14	323.39	323.00
NOV 26	320.59	320.94
DEC 03	321.99	323.66
DEC 10	320.30	319.10
DEC 17	321.26	321.26
DEC 23	320.52	320.58

MONTH DAY	1969 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 01	321.37	320.06
JAN 07	321.10	320.14
JAN 14	320.41	321.79
JAN 21	322.20	322.66
JAN 27	322.37	321.97
FEB 05	321.84	321.49
FEB 12	321.55	321.67
FEB 19	334.63	326.34
FEB 25	322.32	
MAR 05	325.62	326.49
MAR 12	325.22	324.48
MAR 19	328.69	327.80
MAR 20	324.73	326.75
MAR 26	326.41	326.61
APR 03	324.38	324.38
APR 09	325.87	330.33
APR 23	324.49	324.01
APR 30	324.65	324.22
MAY 07	324.65	324.98
MAY 14	324.17	323.72
MAY 21	325.30	325.88
JUN 04	325.77	319.91
JUN 11	351.61	326.78
JUL 02	322.00	322.00
JUL 09	319.80	320.13
JUL 16	317.75	317.27
JUL 23	317.63	315.63
AUG 01	315.69	317.98
AUG 06	320.20	319.67
AUG 20	317.27	318.57
AUG 27	320.13	320.56
SEP 03	315.17	315.01
SEP 10	317.92	318.03
SEP 17	318.42	318.48
SEP 24	318.48	318.66
OCT 01	317.76	317.88
OCT 08	317.76	318.01
OCT 15	326.60	325.39
OCT 22	320.88	320.17
OCT 28	320.34	320.13
NOV 05	319.03	319.03
NOV 12	323.21	321.37
NOV 19	320.45	320.92
NOV 26	321.26	321.49
DEC 03	320.80	320.92
DEC 13	321.72	321.15
DEC 17	342.12	320.09
DEC 24	324.43	323.01
DEC 30	324.60	324.54

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

NIWOT RIDGE, COLORADO

LAT. 40 03 N LONG. 105 38 W ELEV. 3749.0 M

MONTH DAY	1970 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 08	323.21	324.03
JAN 14	323.61	322.88
JAN 23	325.45	325.62
JAN 30	323.85	323.33
FEB 11	323.10	322.89
FEB 20	324.60	324.49
FEB 25	324.49	324.44
MAR 04	327.44	324.06
MAR 12	326.58	326.41
MAR 19	327.11	326.63
APR 04	325.84	325.57
APR 09	326.47	326.36
APR 29	328.81	328.46
MAY 07	327.23	327.23
MAY 15	326.97	326.73
MAY 20	325.10	325.19
MAY 22	326.44	326.63
MAY 22	326.00	326.51
MAY 27	323.21	325.50
JUN 03	320.21	321.47
JUN 10	322.23	321.28
JUN 17	326.96	322.78
JUN 24	322.48	322.23
JUL 01	321.76	322.60
JUL 08	318.52	318.32
JUL 16	317.90	318.99
JUL 23	319.11	319.52
JUL 31	316.96	316.10
AUG 07	322.34	321.39
AUG 14	321.08	321.08
AUG 20	322.68	322.89
AUG 26	324.10	327.27
SEP 01	320.11	323.28
SEP 09	320.11	318.94
SEP 16	320.59	320.24
SEP 24	321.93	321.70
SEP 30	323.39	326.56
OCT 07	323.68	323.85
OCT 12	320.11	320.00
OCT 19	320.64	321.28
OCT 28	322.81	322.87
NOV 04	326.15	325.76
NOV 11	324.96	341.24
NOV 18	322.82	323.35
NOV 25	342.58	322.23
DEC 02	322.47	322.29
DEC 10	323.12	322.82
DEC 16	324.83	326.96
DEC 22	328.50	323.76

MONTH DAY	1971 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 06	325.55	325.72
JAN 14	325.00	326.22
JAN 19	326.19	326.90
JAN 28	324.00	325.07
FEB 02	323.98	323.46
FEB 09	327.56	325.90
FEB 17	331.96	333.82
FEB 24	326.56	325.46
MAR 04	326.16	328.24
MAR 11	325.80	325.87
MAR 17	342.00	354.56
MAR 30	370.51	364.09
APR 06	330.80	328.53
APR 14	326.93	326.46
MAY 08	327.14	328.19
MAY 20	326.16	325.00
MAY 29	327.61	335.08
JUN 07	323.46	323.35
JUN 10	326.23	328.18
JUN 18	335.65	335.43
JUN 25	319.55	318.98
JUL 08	331.43	323.39
JUL 16	328.47	325.37
JUL 30	314.29	314.11
AUG 06	322.42	
AUG 14	328.97	325.05
AUG 21	320.89	320.66
AUG 27	322.37	321.34
SEP 03	344.98	342.07
SEP 10	320.27	339.40
NOV 04	322.37	321.88
NOV 24	323.28	322.90
DEC 06	339.14	326.52
DEC 17	322.51	322.64
DEC 24	323.37	323.37

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

NIWOT RIDGE, COLORADO

LAT. 40 03 N LONG. 105 38 W ELEV. 3749.0 M

MONTH DAY	1972 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 07	323.03	323.31
JAN 18	324.39	324.39
JAN 27	324.88	
FEB 04	326.51	
FEB 18	325.76	325.63
FEB 21	327.27	328.14
FEB 29	325.39	325.85
MAR 09	326.50	324.85
MAR 18	325.79	325.51
MAR 31	328.59	
APR 10	329.20	329.69
APR 16	326.83	326.89
APR 23	327.13	327.32
MAY 04	330.24	330.51
MAY 05	327.50	327.38
MAY 11	335.11	330.80
JUN 11	326.74	325.87
JUN 18	325.52	325.58
JUN 30	321.34	321.11
JUL 08	322.79	322.50
JUL 14	322.00	321.32
JUL 28	323.39	321.34
AUG 14	324.41	323.71
OCT 02	323.70	326.27
OCT 09	331.23	
OCT 16	321.88	322.53
OCT 25	323.59	323.70
NOV 10	342.51	331.42
NOV 16	343.29	369.86
DEC 02	327.80	328.52
DEC 08	334.49	334.61
DEC 13	327.84	328.25
DEC 20	336.98	327.71
DEC 27	336.00	

MONTH DAY	1973 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 04	335.02	333.93
FEB 07	328.10	
FEB 09	327.50	327.62
FEB 14	328.52	328.70
FEB 16	328.45	328.22
FEB 28	362.75	331.93
MAR 04	324.41	323.71
MAR 31	344.35	343.19
APR 28	329.69	329.25
MAY 16	335.58	
MAY 23	338.68	339.06
MAY 31	384.50	381.13
JUN 09	328.49	329.69
JUN 19	339.38	
JUL 03	369.60	326.34
JUL 07	325.99	
JUL 17	326.68	
JUL 18	324.39	322.37
JUL 27	350.18	322.26
AUG 20	327.49	325.93
AUG 24	323.34	323.68
AUG 31	322.47	322.53
SEP 13	323.42	323.71
OCT 02	330.92	324.29
OCT 23	330.78	324.48
NOV 02	333.82	333.88
NOV 09	324.24	324.95
NOV 16	343.29	369.86
NOV 16	357.20	330.90
NOV 29	352.26	328.66
DEC 07	338.36	342.77
DEC 21	369.33	328.10
DEC 27	328.46	328.92

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

NIWOT RIDGE, COLORADO

LAT. 40 03 N LONG. 105 38 W ELEV. 3749.0 M

1974

MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM	MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 04	328.30	328.30			
JAN 18	328.61	328.51			

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

OCEAN STATION CHARLIE

LAT. 52 00 N LONG. 35 00 W ELEV. 6.4 M

MONTH DAY	1968 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
NOV 21	325.32	325.22
NOV 29	321.10	321.32
DEC 06	324.89	324.46
DEC 13	323.93	323.25
DEC 21	321.64	321.86
DEC 28	329.34	324.46

MONTH DAY	1969 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 05	322.15	324.80
JAN 13	323.04	324.99
JAN 20	323.87	322.32
JAN 27	332.98	327.24
FEB 03	322.76	324.71
FEB 10	333.55	322.34
FEB 27	323.73	323.56
MAR 08	324.13	324.20
MAR 13	324.83	324.88
MAR 15	323.39	323.25
MAR 22	323.85	323.39
MAR 29	328.05	328.74
APR 07	323.90	324.27
APR 15	324.39	324.17
APR 21	324.54	324.44
MAY 03	348.69	328.90
MAY 10	325.05	325.12
MAY 18	324.79	331.87
MAY 24	325.05	325.66
MAY 31	325.77	325.66
JUN 08	322.16	322.33
JUN 15	324.24	322.66
JUN 23	319.67	319.91
JUL 09	319.46	321.02
JUL 16	318.36	318.24
JUL 23	315.82	315.71
JUL 31	316.49	316.25
AUG 10	315.62	315.97
AUG 17	315.04	315.41
AUG 23	314.39	315.04
AUG 30	314.02	313.06
SEP 06	315.47	312.81
SEP 17	348.91	317.47
SEP 23	317.05	325.05
SEP 30	334.75	
OCT 08	317.48	317.90
OCT 15	318.37	318.32
OCT 24	318.20	318.27
NOV 02	319.08	319.13
NOV 10	322.06	322.17
NOV 17	321.37	320.20
NOV 24	322.22	322.26
DEC 02	320.86	321.26
DEC 08	320.44	321.08
DEC 19	330.46	322.99
DEC 26	325.11	323.33

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

OCEAN STATION CHARLIE

LAT. 52 00 N   LONG. 35 00 W   ELEV. 6.4 M

MONTH DAY	1970 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 05	323.73	323.32
JAN 11	325.61	324.74
JAN 18	325.73	325.44
JAN 26	324.91	
FEB 02	324.27	324.51
FEB 10	384.98	
FEB 16	376.62	
MAR 18	327.75	327.00
MAR 26	345.66	
APR 05	330.07	327.42
APR 11	328.12	329.01
APR 18	326.08	328.41
APR 25	331.69	337.83
MAY 05	326.49	329.17
MAY 13	326.49	326.41
MAY 20	324.63	324.87
MAY 30	329.70	331.39
JUN 05	331.54	340.60
JUN 12	322.43	322.27
JUL 02	321.28	321.08
JUL 09	320.83	320.48
JUL 25	321.73	321.99
AUG 04	330.07	321.22
AUG 11	331.42	318.88
AUG 18	316.71	316.48
AUG 27	318.35	315.53
SEP 04	347.76	
SEP 12	318.64	318.81
OCT 19	324.39	324.17
OCT 25	322.44	322.22
OCT 31	323.65	322.59
NOV 02	322.44	324.33
NOV 10	322.39	323.12
NOV 21	326.05	324.22
NOV 25	325.78	325.24
DEC 04	323.77	323.71
DEC 11	324.41	324.89
DEC 24	324.83	325.07
DEC 31	323.65	324.66

MONTH DAY	1971 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 07	329.03	329.33
JAN 11	324.77	324.65
JAN 18	326.39	325.51
JAN 25	326.45	326.05
FEB 06	327.78	327.08
FEB 15	326.85	326.85
FEB 20	328.24	328.13
MAR 04	330.09	330.29
MAR 11	331.26	330.74
MAR 18	328.27	327.63
APR 16	328.01	327.55
APR 24	327.14	327.14
APR 30	327.38	326.85
MAY 15	326.80	326.22
MAY 22	326.10	326.05
MAY 27	324.78	324.73
JUN 03	327.03	326.12
JUN 10	324.73	324.73
JUN 23	321.98	321.86
JUN 30	319.91	319.85
JUL 07	321.28	321.28
JUL 14	318.99	319.11
JUL 23	320.43	320.15
JUL 30	318.15	318.27
AUG 07	318.66	318.49
AUG 14	316.64	315.80
AUG 21	315.31	314.82
SEP 01	317.13	315.71
SEP 10	316.65	321.41
SEP 18	318.94	318.13
SEP 24	318.72	318.66
OCT 01	316.82	317.19
OCT 08	321.41	321.22
OCT 23	320.55	321.22
OCT 31	323.88	324.18
NOV 12	324.27	324.05
NOV 19	323.22	322.81
NOV 27	324.56	323.87

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

POINT BARROW, ALASKA

LAT. 71 19 N LONG. 156 36 W ELEV. 11.3 M

MONTH DAY	1973 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 02	331.81	331.99
JAN 05	329.31	330.72
JAN 11	337.16	333.96
JAN 19	333.34	332.58
JAN 25	329.31	333.31
FEB 09	331.52	331.29
FEB 16	336.87	340.91
FEB 22	328.86	334.13
MAR 08	337.38	333.41
MAR 15	335.99	344.30
MAR 22	365.41	335.96
MAR 30	343.71	333.12
APR 05	339.33	344.35
APR 10	343.13	330.13
APR 13	334.31	338.92
APR 25	336.49	338.40
MAY 04	333.53	340.79
MAY 10	337.99	340.21
MAY 17	337.58	338.16
MAY 26	332.52	334.70
MAY 31	337.70	340.26
JUN 09	338.67	334.76
JUN 14	338.22	
JUN 23	331.68	329.29
JUN 28	332.80	333.87
JUL 06	332.30	336.16
JUL 16	325.12	323.83
JUL 27	319.47	318.57
JUL 28	321.81	321.14
AUG 10	320.48	319.72
AUG 18	320.32	321.65
AUG 27	318.76	318.49
SEP 04	320.10	318.91
SEP 16	321.70	320.93
SEP 25	324.31	323.72
SEP 29	321.76	322.12
OCT 11	325.62	325.29
OCT 19	325.67	328.01
NOV 02	332.13	332.82
NOV 13	328.12	328.01
NOV 20	329.05	329.22
DEC 08	328.75	330.07
DEC 30	329.61	350.18

MONTH DAY	1974 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 03	332.82	342.35
JAN 16	343.17	334.44
FEB 01	335.60	341.74
MAR 21	337.34	334.58
MAR 30	359.24	344.45
APR 25	333.53	334.30
MAY 08	334.07	334.18
JUN 15	335.07	334.97
JUL 02	331.06	331.56
JUL 09	330.41	330.35
JUL 31	321.25	321.86
AUG 06	318.26	318.86
AUG 14	320.86	319.44
AUG 20	320.15	329.01
AUG 27	320.36	320.91
SEP 04	319.08	321.08
SEP 10	326.15	320.20
SEP 18	323.68	323.01
SEP 24	347.18	321.54
OCT 01	322.29	323.56
OCT 11	331.51	331.82
OCT 15	328.02	327.24
OCT 22	326.24	324.60
OCT 29	328.16	328.19
NOV 11	329.46	328.97
NOV 20	329.85	343.55
NOV 26	332.38	331.92
DEC 03	328.91	329.13
DEC 10	333.01	332.24
DEC 18	330.97	332.30
DEC 28	367.19	335.48
DEC 31	334.46	334.75

ATMOSPHERIC CARBON DIOXIDE FLASK SAMPLES
CO2 MOLE FRACTIONS EXPRESSED IN THE SCRIPPS 1959 ADJUSTED INDEX SCALE

POINT BARROW, ALASKA

LAT. 71 19 N LONG. 156 36 W ELEV. 11.3 M

MONTH DAY	1975 SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM	MONTH DAY	SAMPLE 1 PPM	SAMPLE 2 PPM
JAN 07	345.78	339.98			
JAN 16	334.10	341.88			
JAN 21	333.47	332.08			
JAN 28	333.41	337.49			
FEB 04	333.59	333.15			
FEB 11	333.10	335.30			
FEB 18	336.49	333.75			
FEB 26	335.69	337.81			
MAR 04	334.49	333.05			
MAR 14	332.01	332.19			
MAR 18	332.93	333.49			
MAR 25	333.46	332.70			
APR 01	329.69	331.54			
APR 25	333.85	333.85			
MAY 01	333.27	332.79			
MAY 09	333.54	336.36			
MAY 13	333.62	333.44			
MAY 20	333.49	333.13			
MAY 27	332.87	332.93			
JUN 04	331.50	331.31			
JUN 10	336.20	336.15			
JUN 19	326.33				
JUL 15	326.69	327.71			
JUL 25	324.54	323.11			
AUG 03	322.67	322.26			
AUG 14	317.46	317.13			
AUG 18	321.26	320.83			
SEP 07	320.36	319.91			
SEP 19	321.39	321.21			
SEP 27	323.03	325.04			
OCT 01	324.01	324.18			
OCT 09	325.77	325.72			
OCT 14	324.54	324.43			
NOV 13	329.91	329.78			
NOV 18	333.35	333.13			
NOV 22	326.40	326.08			
DEC 17	332.98	331.92			
DEC 24	343.34	336.49			